

为客户创造价值 为员工谋求福利 为社会积累财富
to create value for customer, to seek benefit for staff, to accumulate wealth for society



电动葫芦、桥机类
产品样本
Electric hoist and overhead traveling crane
Product Sample



YUGONG CRANE



大方重机 卓越服务

MACHINERY AND EQUIPMENT

we are not necessarily the best, But we must try to do better...

我们不一定是最好的，但我们必须努力做得更好……





Company Profile | 公司简介

河南省大方重型机器有限公司（以下简称“大方重机”）始建于2006年，是一家集桥门式起重机、电动葫芦、钢结构等产品的设计、研发、制造、销售为一体的大型综合性企业集团。先后获得“全国质量标杆”、“全国守合同重信用企业”、“全国机械工业质量奖”、“国家高新技术企业”、“国家AAAA级标准化良好行为企业”、“河南省民营企业制造业100强”、“国家知识产权优势企业”、“河南省服务型制造业示范企业”、“河南省制造业双创平台”、“河南省节能减排科技创新示范企业”等百余项殊荣。

公司位于著名的中国起重之乡——河南·长垣。厂区占地85万平方米，注册资金13.7亿元，员工2600余人。公司以智能化、网络化、绿色化为研发导向，建设有工业互联网平台，运用互联网、大数据分析、物联网等技术手段，实现起重设备产品设计优化、远程监控、故障诊断等远程运维服务应用，打通技术研发直至产业化应用的全链路，实现起重装备的全生命周期管理。自主研发的多功能起重机、智能化起重机、欧标系列产品（电动葫芦、单双梁起重机、门式起重机）以及路桥搬运设备已纷纷抢占市场，为冶金、电力、高铁、机械、矿山、港口、石化等行业提供配套服务。在社会各界的信任和帮助下，经过十余年的发展，我们的产品远销国内外，年销量突破了5万台，钢结构8万吨。

大方重机秉持“为客户、为员工、为社会”的核心价值观，为客户创造价值，提供优质的产品、高效的服务，与客户建立稳定双赢的合作关系，助力客户高质量发展；为员工谋求幸福，创造宽松的工作环境、良好的发展空间，让员工有归属感和成就感，携手共创美好未来；为社会积累财富，贡献更多的税收、更好的就业机会，勇担社会责任，努力推动文明、和谐社会高质量发展。

Authentication Honor 荣誉认证



创幸福企业 树百年大方
Create a happy enterprise, a hundred years of DaFang



荣誉认证

Authentication

Honor



Authentication Honor

荣誉认证



设计制造标准及检验、验收标准

河南省大方重型机器有限公司所属企业生产的系列起重机械，其整机性能符合现行标准要求，零部件符合设计图纸、工艺流程和各项技术要求。

同时，我集团还根据用户要求按国际标准及国外先进标准进行各种非标产品的设计与制造。各系列产品的主要设计制造标准及检验验收标准如下：

钢丝绳电动葫芦设计制造标准	
1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、JB/T 9008.1-2014	钢丝绳电动葫芦
4、JB/T 9008.2-2015	钢丝绳电动葫芦
5、JB/T 10222-2011	防爆钢丝绳电动葫芦
钢丝绳电动葫芦检验、验收标准	
1、JB/T 9008.1-2014	钢丝绳电动葫芦
2、JB/T 9008.2-2015	钢丝绳电动葫芦
3、JB/T 10222-2011	防爆钢丝绳电动葫芦
电动单梁悬挂起重机设计制造标准	
1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、JB/T 2603-2008	电动悬挂起重机
电动单梁悬挂起重机检验、验收标准	
1、JB/T 2603-2008	电动悬挂起重机
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、GB/T 5905-2011	起重机试验规范和程序
4、GB/T 10051.1~15-2010	起重吊钩
LD电动单梁起重机的设计制造标准	
1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、JB/T 1306-2008	电动单梁起重机
4、JB/T 10219-2001	防爆梁式起重机
LD电动单梁起重机检验、验收标准	
1、JB/T 1306-2008	电动单梁起重机
2、GB/T 5905-2011	起重机试验规范和程序
3、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
4、GB/T 10051.1~15-2010	起重吊钩
5、JB/T 10219-2011	防爆梁式起重机
通用门式起重机设计制造标准	
1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、GB/T 14406-2011	通用门式起重机
4、GB/T 10183.1-2010	起重机、车轮及大车和小车轨道公差 第1部分：总则
5、GB/T 10051.1~15-2010	起重吊钩
6、JB/T 6128-2008	水电站门式起重机

门式起重机检验、验收标准	
1、GB/T 14406-2011	通用门式起重机
2、GB/T 5905-2011	起重机试验规范和程序
3、GB/T 10183.1-2010	起重机、车轮及大车和小车轨道公差 第1部分：总则
4、GB/T 10051.1~15-2010	起重吊钩
5、JB/T 6128-2008	水电站门式起重机
LH型电动葫芦桥式起重机设计制造标准	
1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB/T 3695-2008	电动葫芦桥式起重机
3、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
LH型电动葫芦桥式起重机检验、验收标准	
1、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
2、GB/T 5905-2010	起重机试验规范和程序
3、GB/T 10183.1-2010	起重机、车轮及大车和小车轨道公差 第1部分：总则
4、JB/T 9008.1~9008.2-2004	钢丝绳电动葫芦
5、JB/T 3695-2008	电动葫芦桥式起重机
桥式起重机设计制造标准	
1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、GB/T 14405-2011	通用桥式起重机
4、GB/T 10183.1-2010	起重机、车轮及大车和小车轨道公差 第1部分：总则
5、JB/T 5897-2014	防爆桥式起重机
6、JB/T 8907-2013	绝缘桥式起重机
桥式起重机检验、验收标准和规范	
1、GB/T 5905-2011	起重机试验规范和程序
2、GB 6067.1-2010	机械安全规程 第1部分：总则
3、GB/T 10051.1~15-2010	起重吊钩
4、GB/T 10183.1-2011	起重机、车轮及大车和小车轨道公差 第1部分：总则
5、GB/T 14405-2011	通用桥式起重机
6、JB/T 5897-2014	防爆桥式起重机
7、JB/T 8907-2013	绝缘桥式起重机
8、TSG Q0002-2008	起重机械安全技术监察规范--桥式起重机
架桥机、冶金起重机设计制造标准	
1、GB/T 3811-2008	起重机设计规范
2、GB/T 26470-2011	架桥机通用技术条件
3、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
4、JB/T 7688.1-2008	冶金起重机技术条件 第1部分通用要求
5、JB/T 7688.14-1999	冶金起重机技术条件板坯搬运起重机
6、JB/T 7688.5-2012	冶金起重机技术条件铸造起重机
架桥机、冶金起重机检验、验收标准	
1、GB/T 5905-2011	起重机试验规范和程序
2、GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
3、GB/T 26470-2011	架桥机通用技术条件
4、JB/T 7688.1-2008	冶金起重机技术条件 第1部分通用要求
5、JB/T 7688.14-1999	冶金起重机技术条件板坯搬运起重机
6、JB/T 7688.5-2012	冶金起重机技术条件铸造起重机



大方重机 卓越服务

MACHINERY AND EQUIPMENT

we are not necessarily the best, But we must try to do better...

我们不一定是最好的，但我们必须努力做得更好……

目录 CONTENTS

▶ 电动葫芦	01
CD1、MD1电动葫芦	02
▶ HC电动葫芦	04
▶ BCD(HB)型防爆钢丝绳电动葫芦	07
▶ LD 1-20t电动单梁桥式起重机	12
LD型1~10吨电动单梁桥式起重机	13
LD型16吨电动单梁桥式起重机	16
LD型20吨电动单梁桥式起重机	18
▶ LDY型冶金电动单梁起重机	20
▶ LDZ型电动单梁抓斗起重机	26
▶ 防爆梁式起重机	28
LXB型防爆电动单梁悬挂起重机	29
▶ LB型防爆电动单梁起重机	33
▶ LX型0.5~10t电动单梁悬挂起重机	41
LX型0.5~10t电动单梁悬挂桥式起重机	42
LX型0.5t电动单梁悬挂桥式起重机	43
LX型1t电动单梁悬挂桥式起重机	44
LX型2t电动单梁悬挂桥式起重机	45
LX型3t电动单梁悬挂桥式起重机	46
LX型5t电动单梁悬挂桥式起重机	47
LX型10t电动单梁悬挂桥式起重机	48
▶ LP型3~10t电动单梁悬挂起重机	49
▶ DF型钢丝绳电动葫芦	53
▶ DF型钢丝绳电动葫芦小车	55
▶ HD型电动单梁起重机	59
▶ LH型电动葫芦桥式起重机	61
▶ QD型5~800/150t吊钩桥式起重机	67
QD型5t吊钩桥式起重机	68
QD型10t吊钩桥式起重机	69
QD型16/3.2t吊钩桥式起重机	70
QD型20/5t吊钩桥式起重机	71
QD型32/5t吊钩桥式起重机	72
QD型50/10t吊钩桥式起重机	73
QD型75/20t吊钩桥式起重机	74
QD型100/20t吊钩桥式起重机	75
QD型125/32t吊钩桥式起重机	76
QD型150/32~160/32t吊钩桥式起重机	77
QD型200/50~250/50t吊钩桥式起重机	78
QD型300/75~350/80t吊钩桥式起重机	79
QD型400/80~450/100t吊钩桥式起重机	80
QD型500/100~550/100t吊钩桥式起重机	81
QD型600/150~800/150t吊钩桥式起重机	82
▶ OZ型5~20t抓斗桥式起重机	83
OZ型5~10t抓斗桥式起重机	84
OZ型16~20t抓斗桥式起重机	85
▶ QDY型5~74/20t吊钩桥式冶金起重机	86
QDY型5~10t冶金起重机	87
QDY型16/3.2~20/5t冶金起重机	88
QDY型32/5~50/10t冶金起重机	89
QDY型74/20t冶金起重机	90
▶ YZ型100~320t铸造起重机	91
YZ型100/32~125/32t铸造起重机	92
YZ型125/32~140/40t铸造起重机	93

目录 CONTENTS

YZ型100/32~125/32t铸造起重机	94
YZ型140/40t铸造起重机	95
YZ型160/40t铸造起重机	96
YZ型180/50~240/75t铸造起重机	97
YZ型280/75~320/80t铸造起重机	98
▶ 5~125t欧式吊钩桥式起重机	99
5~10t欧式吊钩桥式起重机	100
16~20t欧式吊钩桥式起重机	101
32~50t欧式吊钩桥式起重机	102
75~100t欧式吊钩桥式起重机	103
125t欧式吊钩桥式起重机	104
▶ 5~50t欧式葫芦桥式起重机	105
▶ 电厂用低净空桥式起重机	107
▶ QY型5~50/10t绝缘吊钩桥式起重机	108
QY型5t绝缘吊钩桥式起重机	109
QY型10t绝缘吊钩桥式起重机	110
QY型16/3.2t绝缘吊钩桥式起重机	111
QY型20/5t绝缘吊钩桥式起重机	112
QY型32/5t绝缘吊钩桥式起重机	113
QY型50/10t绝缘吊钩桥式起重机	114
▶ QB型5~100/30防爆吊钩桥式起重机	115
QB型5~10t防爆吊钩桥式起重机	116
QB型16/3.2~20/5t防爆吊钩桥式起重机	117
QB型32/5~50/10t防爆吊钩桥式起重机	118
QB型75/20t防爆吊钩桥式起重机	119
QB型100/30t防爆吊钩桥式起重机	120
▶ QC型5~50/10t电磁桥式起重机	121
QC型5~10t电磁桥式起重机	122
QC型16/3.2~20/5t电磁桥式起重机	123
QC型32/5~50/10t电磁桥式起重机	124
▶ 挂梁桥式起重机	125
15t电磁挂梁桥式起重机(挂梁平行主梁)	126
20t电磁挂梁桥式起重机(挂梁平行主梁)	127
32t电磁挂梁桥式起重机(挂梁平行主梁)	128
40t电磁挂梁桥式起重机(挂梁平行主梁)	129
15t电磁挂梁桥式起重机(挂梁垂直主梁)	130
20t电磁挂梁桥式起重机(挂梁垂直主梁)	131
32t电磁挂梁桥式起重机(挂梁垂直主梁)	132
40t电磁挂梁桥式起重机(挂梁垂直主梁)	133
20t上旋转挂梁桥式起重机	134
32t上旋转挂梁桥式起重机	135
40t上旋转挂梁桥式起重机	136
20t下旋转挂梁桥式起重机	137
25t下旋转挂梁桥式起重机	138
32t下旋转挂梁桥式起重机	139
40t下旋转挂梁桥式起重机	140
▶ 下旋转伸缩挂梁电磁桥式起重机	141
▶ 超长电磁挂梁桥式起重机	142
▶ 35~65t夹钳桥式起重机	144
▶ 垃圾抓斗起重机	146
▶ SDQ型手动单梁起重机	147
▶ SSQ型手动双梁起重机	151

电动葫芦

Type electric hoist

CD₁型、MD₁型钢绳电动葫芦是一种轻小型起重设备，它可以安装在葫芦单梁、桥式起重机、门式起重机、悬臂起重机上。稍加改动还可作卷扬用。因此，它是工厂、矿山、港口、仓库、货场、商店等常用的起重设备之一，是提高劳动效率，改善劳动条件的必备机械。

CD₁型电动葫芦的起升速度为常速，可以满足一般使用要求；MD₁型电动葫芦具有两种起升速度——常速和慢速。慢速工作时，可以满足精密装卸，砂箱合模，机床检修等精细作业的要求。所以，MD₁型的适用范围比CD₁型电动葫芦更为广泛。

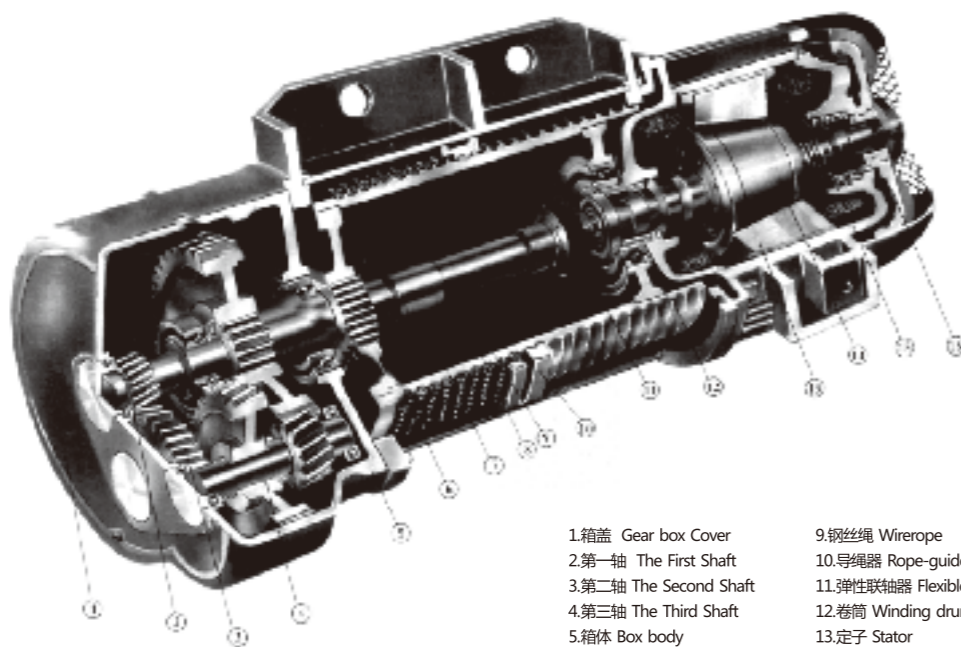
为满足较大吨位起重作业的要求，我公司还生产HC16t、HC20t、HC32t、SHC40t、SHC50t、SHC63t电动葫芦。

Model CD₁,MD₁ Wire rope electric Hoist is a small-sized lifting equipment,can be mounted on single beam, bridge,gantry and Jib cranes ,With slight modification ,it can also be used as a winch .It is widely used in factories ,mines harbours ,warehouses ,cargo storage areas and shops ,essential in raising working efficiency and improving working conditions .

Model CD₁ Electric Hoist has only one normal speed ,which can satisfy normal application ,Model MD₁ Electric Hoist provides two speeds; normal speed and low speed .At a low speed ,it can do precise loading and unloading ,moulding of sand box ,maintenance of machine tools ,etc .Thus Model MD₁ Electric Hoists is more widely used than Model CD₁ .

To meet the needs of lifting heavier cargo,our factory also manufactures HC16t、HC20t、HC32t、SHC40t、SHC50t、SHC63t Electric hoist.

250Kg
500Kg
1000Kg
2000Kg
3000Kg
5000Kg
10000Kg
16000Kg
20000Kg
32000Kg



- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1.箱盖 Gear box Cover | 9.钢丝绳 Wire rope |
| 2.第一轴 The First Shaft | 10.导绳器 Rope-guide |
| 3.第二轴 The Second Shaft | 11.弹性联轴器 Flexible coupling |
| 4.第三轴 The Third Shaft | 12.卷筒 Winding drum |
| 5.箱体 Box body | 13.定子 Stator |
| 6.空心轴 Hollow Spindle | 14.转子 Rotor |
| 7.刚性联轴器 Rigid Coupling | 15.压簧 Return spring |
| 8.中间轴 Intermediate Shaft | 16.制动器 Brake |

CD₁、MD₁电动葫芦

CD₁、MD₁ Type electric hoist



CD₁/MD₁型0.25-5吨 (H=6-9米)
Model CD₁/MD₁ 0.25-5t (H=6-9m)



CD₁/MD₁型固定式
Model CD₁/MD₁ Stationary



CD₁/MD₁型0.5-5吨 (H=12-30米)
Model CD₁/MD₁ 0.5-5t (H=12-30m)



CD₁/MD₁型固定式0.5-5吨 (H=12-30米)
Model CD₁/MD₁ Stationary 0.5-5t (H=12-30m)



CD₁/MD₁型10吨 (H=9-30米)
Model CD₁/MD₁ 10t (H=9-30m)



CD₁/MD₁型固定式10吨 (H=9-30米)
Model CD₁/MD₁ Stationary 10t (H=9-30m)



CD₁/MD₁型16吨 (H=9-30米)
Model CD₁/MD₁ 16t (H=9-30m)



Model CD₁/MD₁ Stationary 16t (H=9-30m)

CD1、MD1电动葫芦

CD1、MD1 Type electric hoist

技术规格 Technical specifications

型号	CD1、(MD1)																				
	Type		Capacity(t)		1		2		3		5		10		16						
起重量	Capacity(t)	6	9	12	18	24	30	6	9	12	18	24	30	6	9	12	18	24	30		
起升高度	Hoisting(m)	8 (0.8/8)																			
起升速度	Hoisting speed (m/min)	3.5 (0.35/3.5)																			
运行速度	Travel speed (m/min)	20/30																			
钢丝绳结构	Dia(mm)	4.8		7.4		11		13		15		17.5		18		17.5		18			
		6x37+FC																			
运行轨道	Track	16-28b		20a-28b		25a-45a		32b-45a		32b-63c		32b-63c		32b-63c		32b-63c		32b-63c			
		6x37+FC																			
最小曲率半径	Min curvature radius(m)	1.5		2		2.5		3		4		4.5		5		6		7		8	
		13(2.2/13)																			
起升电机	Type	ZD121-4		ZD122-4		ZD131-4		ZD132-4		ZD141-4		ZD151-4		ZD151-4		ZD151-4		ZD151-4		ZD151-4	
		ZDS10.4/0.8																			
功率	Power(kw)	0.8(0.4/0.8)		1.5(0.4/1.5)		3.0(0.4/3.0)		4.5(0.4/4.5)		7.5(0.8/7.5)		13(2.2/13)		13(2.2/13)		13(2.2/13)		13(2.2/13)		13(2.2/13)	
		1380																			
转速	Rotation speed (m/min)	1380																			
		1380																			
电流	Current(A)	2.4(0.72/2.4)		4.3(0.72/4.3)		7.6(1.25/7.6)		11(1.25/11)		18(2.4/18)		30(5.2/30)		30(5.2/30)		30(5.2/30)		30(5.2/30)		30(5.2/30)	
		ZDY111-4																			
运行电机	Type	ZDY112-4																			
		0.4																			
功率	Power(kw)	0.2																			
		0.8																			
转速	Rotation speed (m/min)	1380																			
		1380																			
电流	Current(A)	0.72																			
		1.25																			
结合次数	No.of Connecting (次)	120																			
		120																			
工作制度	Working system	中级intermediate FC=25%																			
		三相交流three-phase AC 380V 50Hz																			
电源	Power source	三相交流three-phase AC 380V 50Hz																			
		三相交流three-phase AC 380V 50Hz																			
L	L1	616 688 760 758 856 954 820 1150 1346 1542 920 1020 1220 1420 1620 932 1035 1138 1344 1550 1756 1047 1157 1257 1467 1677 1887 1602 1783 2145 2507 2889 1872 2092 2532 2952 3387																			
		274 346 418 345 443 541 737 933 1129 352 452 552 752 952 1152 380 483 586 792 988 1204 415 525 625 835 1045 1255 875 1056 1418 1780 2142 1136 1356 1796 2176 2616																			
L2	L3	132 159 188 233 268 302 376																			
		318 390 462 401 499 597 793 989 1185 418 518 618 818 1018 1218 448 551 654 860 1066 1272 485 606 695 905 1115 1325 949 1130 1492 1854 2216 1210 1430 1870 2250 2690																			
L4	B	190 196 884 240 930 1055																			
		650 667 767 840 950 954 1058 1120 1183 1350 2100																			
H	d	20 20 26 31 31																			
		185 185 270 470 660 860 205 280 480 680 880 205 320 530 730 940 228 340 550 760 970 490 670 1030 1395 1760 860 1080 1520 1940 2375																			
CD1	MD1	121 125 130 137 145 172 188 204 220 221 232 285 309 332 353 281 297 354 390 420 451 437 495 597 646 686 726 1048 1098 1209 1301 1411 1130 1183 1286 1463 1563																			
		138 142 147 164 174 199 215 231 247 256 267 320 344 361 388 311 327 364 420 450 481 508 532 654 703 743 783 1104 1154 1265 1366 1467 1220 1273 1376 1553 1653																			
自重	CD自重	89 94 99 105 112 120 135 159 165 166 179 186 209 229 249 222 236 250 284 312 340 377 400 415 456 493 529 795 841 943 1035 1127 850 903 1006 1183 1283																			
		106 111 116 132 140 147 162 177 192 201 211 221 244 264 284 252 266 280 314 342 370 430 457 472 513 549 586 851 897 999 1091 1183 949 997 1090 1273 1373																			

HC电动葫芦

Description of HC type electric hoist

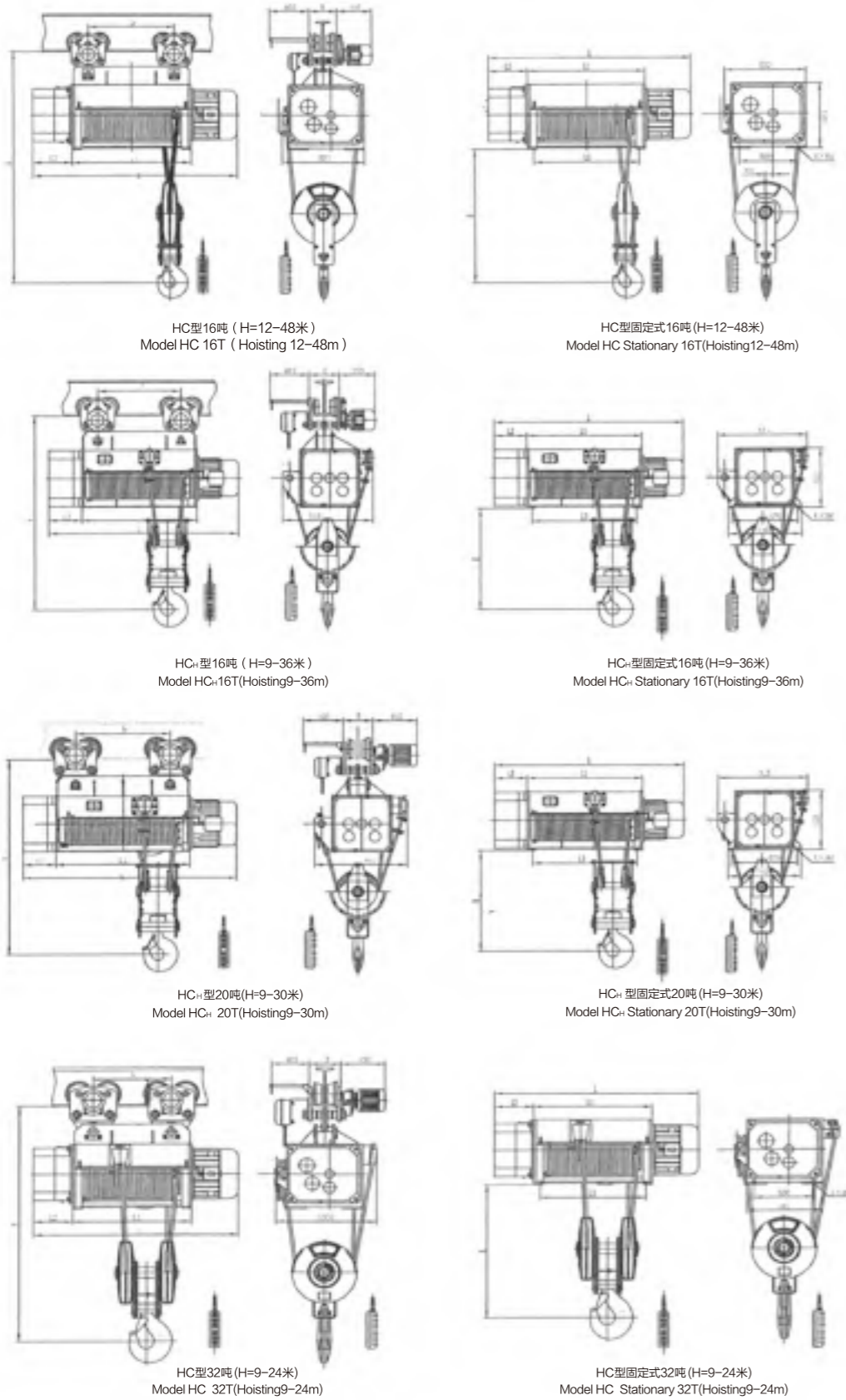
该产品属于钢丝绳电动葫芦的一种，其工作原理与CD、MD型钢丝绳电动葫芦一样，主要配套于单梁起重机、双梁起重机、门式起重机作为卷扬机构使用。其外形为方箱形，主要吨位为16t及以上，HC为单速，HM为双速。电动葫芦有固定式与运行式之分，固定式电动葫芦又分上（A1）、下（A2）、左（A3）、右（A4）四种安装方式。是工厂、矿山、港口、仓库、货场、电厂等常用的起重设备之一。

As one kind of electric wire rope hoist, HC type and HM type electric hoist serves as the hoisting mechanism to support single girder overhead crane, double girder overhead crane and gantry crane by sharing the same working principle with CD type and MD type electric wire rope hoist. It adopts box type construction with main rated load more than 16t. HC type has one speed while HM type has two speeds. The electric hoist exists in the form of stationary and crab-style. The former has four installation methods, namely up(A1), down(A2), left(A3) and right(A4). The product is widely used in factory, mine, harbor, warehouse, freight yard, power plant and etc.



HC电动葫芦

HC Electric hoist



HC型16吨 (H=12-48米)
Model HC 16T (Hoisting 12-48m)

HC型固定式16吨(H=12-48米)
Model HC Stationary 16T(Hoisting 12-48m)

HC_s型16吨 (H=9-36米)
Model HC_s-16T(Hoisting9-36m)

HC_s型固定式16吨(H=9-36米)
Model HC_s Stationary 16T(Hoisting9-36m)

HC_s型20吨(H=9-30米)
Model HC_s-20T(Hoisting9-30m)

HC_s型固定式20吨(H=9-30米)
Model HC_s Stationary 20T(Hoisting9-30m)

HC型32吨 (H=9-24米)
Model HC 32T(Hoisting9-24m)

HC型固定式32吨 (H=9-24米)
Model HC Stationary 32T(Hoisting9-24m)

HC电动葫芦

HC Electric hoist

技术规格 Technical specifications

型号	Type	16								20								32																	
		HC				HM				HC				HM				HC				HM													
起重量	Capacity(t)																																		
起升高度	Hoisting(m)	12	16	24	32	36	42	48	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	9	12	18	24	9	12	15	18	21	24	27	30	9	12	16	20	24
起升速度	Hoisting speed(m/min)	6(0.6/6)																																	
运行速度	Travel speed(m/min)	18																																	
钢丝绳	绳径	26																																	
	结构	6×37+Fc																																	
运行轨道	Track	50a-63c																																	
最小曲率半径	Min curvature radius(m)	56a-63c																																	
起升电机	型号	ZDX62-6(ZDS ₁)								ZD _s 52-4(ZDS ₁)								ZD _s 52-4(ZDS ₁)																	
	功率	18.5(2.2/18.5)								18.5(2.2/18.5)								18.5(2.2/18.5)																	
	转速	960								1400								1400																	
	电流	43								42								43																	
运行电机	型号	ZDY121-4								ZDY22-4								ZDY121-4(D)																	
	功率	0.8×2								1.5×2								0.8×4																	
	转速	1380								1380								1380																	
	电流	2.4								4.3								4.3																	
结合次数	No. of Connecting(次)	120																																	
工作制度	Working system	中级 intermediate FC=25%																																	
电源	Power source	三相交流 three-phase AC 380V 50Hz																																	
	基本尺寸	L	1666	1811	2106	2301	2546	2766	2886	1646	1735	1913	2091	2269	2447	2625	2803	2981	3159	1875	2108	2574	3040	1747	1942	2163	2364	2575	2766	2997	3208	1913	2127	2412	2697
L1		810	955	1250	1535	1690	1910	2130	808	966	1164	1342	1520	1698	1876	2054	2232	2410	1004	1237	1703	2169	948	1143	1354	1555	1776	1987	2198	2409	1056	1270	1555	1840	2125
L2		336																																	
L3		685	830	1125	1410	1555	1785	2005	700	878	1056	1234	1412	1590	1768	1946	2124	2302	888	1091	1557	2023	840	1035	1246	1457	1668	1879	2090	2301	916	1130	1415	1700	1985
L4		600																																	
b		505	660	945	1230	1385	1605	1825	488	666	844	1022	1200	1378	1556	1734	1912	2090	604	837	1303	1769	548	743	954	1165	1376	1587	1798	2009	656	870	1155	1440	1725
B		288-310																																	
H		2600 (1300)																																	
d		2500 (1300)																																	
自重		crane weight (kg)	31																																
运行		Operate	31																																
固定		Fix	31																																

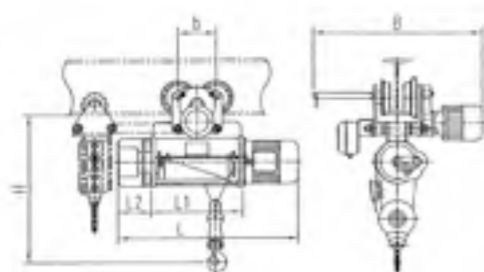
BCD(HB)型防爆钢丝绳电动葫芦

BCD(HB) Model explosion-proof steel wire rope electric hoist

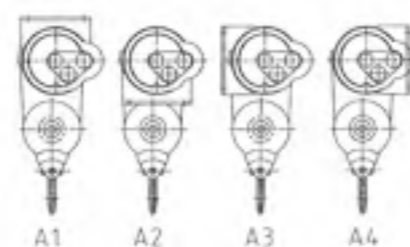
- 1、HB防爆钢丝绳电动葫芦为系列产品，机械结构与普通CD、HC电动葫芦一致。
- 2、防爆标志分别为ExdIIBT4、ExdIICT4。
- 3、工作级别为M3，工作温度为-20℃-40℃。

1、the mechanical structure for series of HB Explosion-proof electric hoists is same with common CD、HC electric hoists.

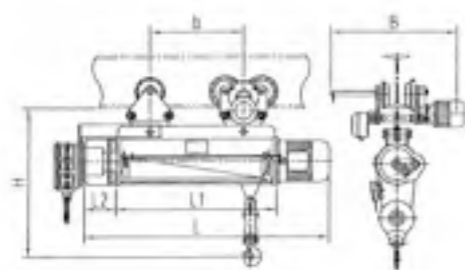
- 2、For each of the Explosion-proof sign is ExdIIBT4、ExdIICT4.
- 3、working class M3, enviroment temperature-20℃-40℃.



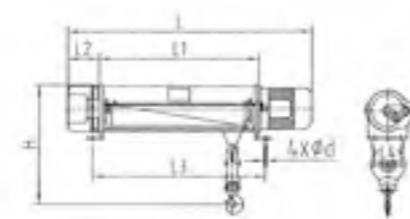
HB 0.25-5吨 (H=6-9米)
Model HB 0.25-5t (H=6-9m)



HB型固定式
Model HB stationary



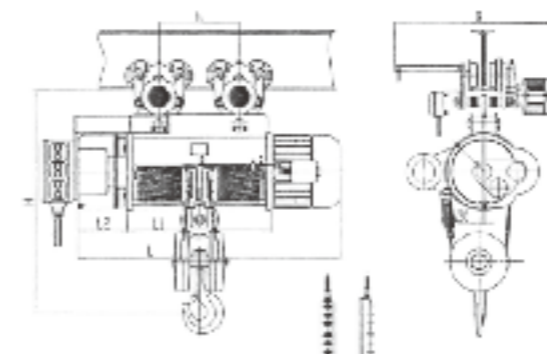
HB 0.5-5吨 (H=12-30米)
Model HB 0.5-5t (H=12-30m)



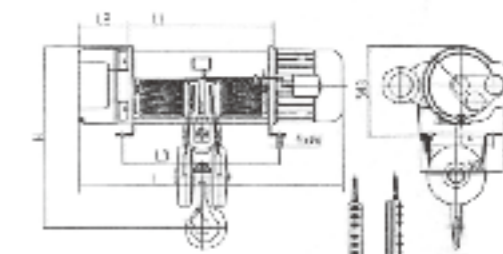
HB型固定式0.5-5吨 (H=12-30米)
Model HB stationary0.5-5t (H=12-30m)

BCD型防爆钢丝绳电动葫芦

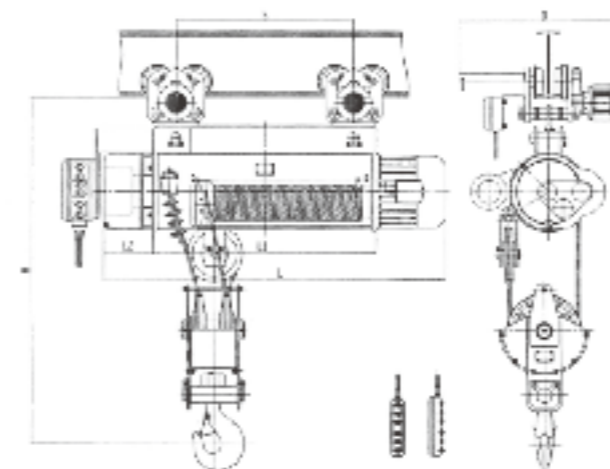
BCD Model explosion-proof steel wire rope electric hoist



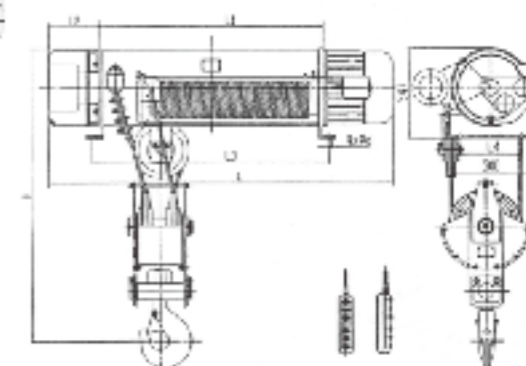
HB型10吨 (H=9-30米)
Model HB 10t (H=9-30m)



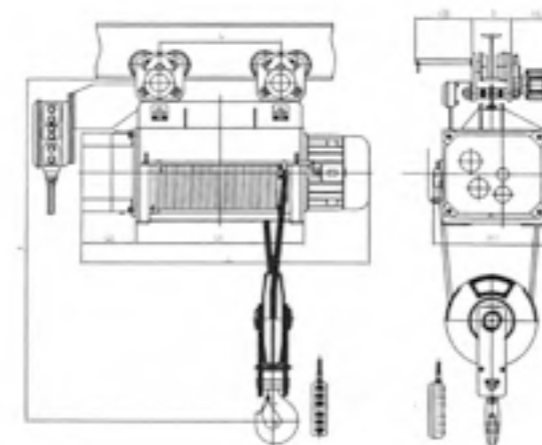
HB型固定式10吨 (H=9-30米)
Model HB Stationary10t (H=9-30m)



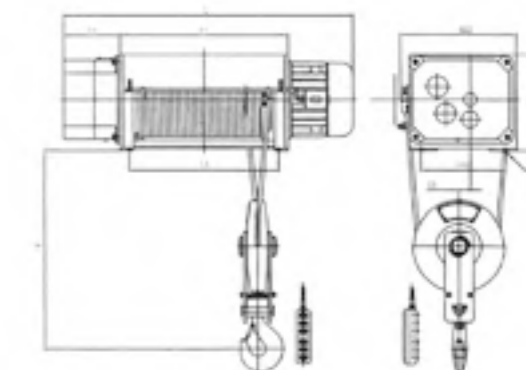
HB型16吨 (H=9-30米)
Model HB 16t (H=9-30m)



HB型固定式16吨 (H=9-30米)
Model HB Stationary16t (H=9-30m)



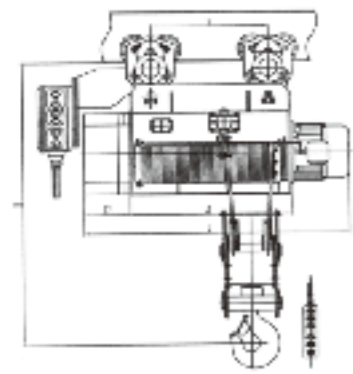
HB型16吨 (H=12-48米)
Model HB 16t (H=12-48m)



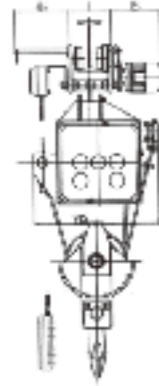
HB型固定式16吨 (H=12-48米)
Model HB Stationary16T (H=12-48m)

HB型防爆钢丝绳电动葫芦

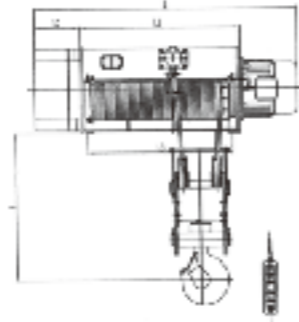
HB Model explosion-proof steel wire rope electric hoist



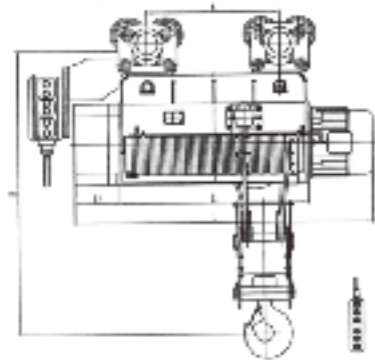
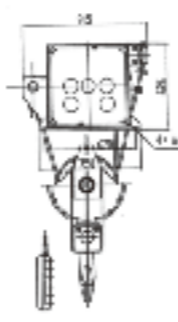
HB11型16吨 (H=9-36米)
Model HB11 16t (H=9-36m)



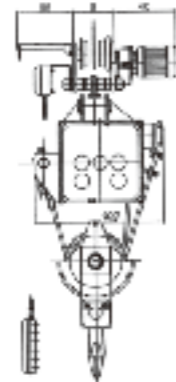
HB11型固定式16吨 (H=9-36米)
Model HB11 stationary 16t (H=9-36m)



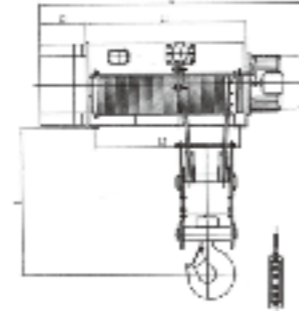
HB11型固定式20吨 (H=9-30米)
Model HB11 stationary 20t (H=9-30m)



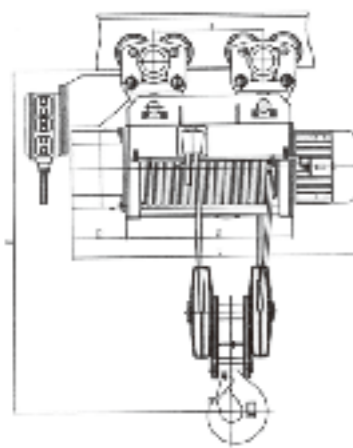
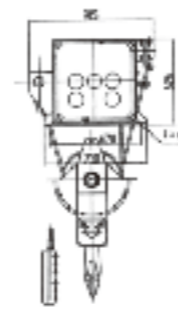
HB11型20吨 (H=9-30米)
Model HB11 20t (H=9-30m)



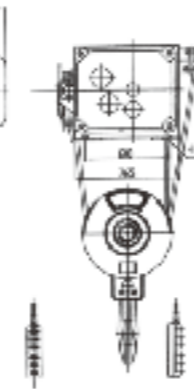
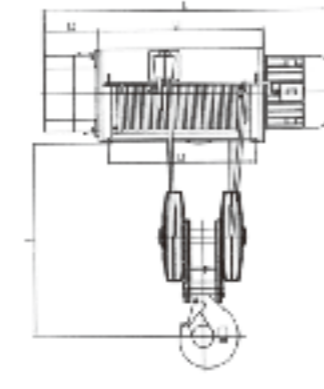
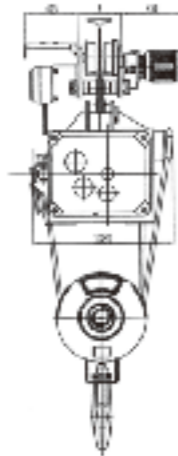
HB11型固定式20吨 (H=9-30米)
Model HB11 stationary 20t (H=9-30m)



HB型固定式32吨 (H=9-24米)
Model HB stationary 32t (H=9-24m)



HB型32吨 (H=9-24米) 同第4页32t跑车
Model HB 32t (H=9-24m)



BCD型防爆钢丝绳电动葫芦

BCD Model explosion-proof steel wire rope electric hoist

技术规格 Technical specifications

		BCD(ExdII BT4)																							
		1			2			3			5			10			16								
		8(0.8/8)																							
		20/30																							
		6×37+FC																							
		16-28b						20a-28b						25a-45a						32b-63c					
		1.5 2 3 4						2 2.5 3 4						2.5 3 4 4.5 6						3 3.5 4 6 7.5 9 3.5 4 6 8 11					
		BZD/22-4						BZD/31-4						BZD/41-4						BZD/51-4					
		BZDS/0.4/1.5						BZDS/0.4/3.0						BZDS/0.8/7.5						BZDS/2.2/13					
		1.5(0.4/1.5)						3.0(0.4/3.0)						4.5(0.4/4.5)						7.5(0.8/7.5)					
		1380																							
		11(1.25/11)																							
		18(2.4/18)																							
		BZDY/11-4																							
		0.2																							
		1380																							
		0.72																							
		120																							
		中级 intermediate FC=25%																							
		三相交流 three-phase AC 380V 50Hz																							
		616 688 760 758 856 954 1150 1346 1542 820 920 1020 1220 1420 1620 932 1035 1138 1344 1550 1756 1047 1157 1257 1467 1677 1887 1602 1783 2145 2507 2869 1872 2092 2532 2952 3387 274 346 418 345 443 541 737 933 1123 352 452 552 752 952 1152 380 483 586 792 998 1204 415 525 625 835 1045 1255 875 1056 1418 1780 2142 1136 1356 1796 2176 2616 132 159 188 233 268 302 318 390 462 401 499 597 793 989 1185 418 518 618 818 1018 1218 448 551 654 860 1066 1272 485 606 695 905 1115 1325 949 1130 1492 1854 2216 1210 1430 1870 2250 2690 190 196 884 930 950 1058 1120 1183 1350 2100 20 185 270 470 660 860 205 280 480 680 880 205 320 530 730 940 228 340 550 760 970 490 670 1030 1395 1760 860 1080 1520 1940 2375 171 175 180 187 195 222 238 254 270 271 282 335 359 382 393 331 347 404 440 470 501 517 575 677 726 766 806 1168 1218 1329 1421 1531 1250 1303 1406 1583 1683 238 242 247 264 274 299 315 331 347 356 367 420 444 461 488 411 427 484 520 550 581 608 632 754 803 843 883 1224 1274 1385 1486 1587 1340 1393 1496 1673 1773 139 144 149 155 162 170 185 209 215 216 229 236 259 279 299 272 286 300 334 362 390 457 480 495 536 573 609 915 961 1063 1155 1247 970 1023 1126 1303 1403 206 211 216 232 240 247 262 277 292 301 311 321 344 364 384 352 366 380 414 442 470 530 557 572 613 649 686 971 1017 1119 1211 1303 1068 1117 1210 1393 1493																							
		基本尺寸																							
		自重																							
型号	Type																								
起重量	Capacity(t)																								
起升高度	Hoisting(m)																								
起升速度	Hoisting speed(m/min)																								
运行速度	Travel speed(m/min)																								
钢丝绳	Dia(mm)																								
结构	Specification																								
运行轨道	Track																								
最小曲率半径	Min curvature radius(m)																								
起升电机	Type																								
功率	Power(kw)																								
转速	Rotation speed(m/min)																								
电流	Current(A)																								
运行电机	Type																								
功率	Power(kw)																								
转速	Rotation speed(m/min)																								
电流	Current(A)																								
结合次数	No. of Connecting(次)																								
工作制度	Working system																								
电源	Power source																								
L																									
L1																									
L2																									
L3																									
L4																									
B																									
H																									
d																									
b																									
BCD1																									
BMD1																									
BCD回																									
BMD回																									

HB型防爆钢丝绳电动葫芦

HB Model explosion-proof steel wire rope electric hoist

技术规格 Technical specifications

型 号		HB(Exd)BT4(Exd)CT4																																	
起重量	Capacity(t)	16												20												32									
起升高度	Hoisting(m)	4.2(0.42/4.2)												4.2(0.42/4.2)												3(0.3/3)									
起升速度	Hoisting speed(m/min)	6(0.6/6)												3.3(0.33/3.3)												3(0.3/3)									
运行速度	Travel speed(m/min)	18												18												18									
绳径	Dia(mm)	26												17.5												26									
钢丝绳结构	Specification	6×37												6×37												6×37									
运行轨道	Track	50a-63c												56a-63c												63c以上									
最小曲率半径	Min curvature radius(m)	BZD62-6(BZDS)												BZD152-4(BZDS)												BZD162-6(BZDS)									
起升电机	Type	18.5(2.2/18.5)												18.5(2.2/18.5)												18.5(2.2/18.5)									
功率	Power(kw)	960												1400												960									
转速	Rotation speed(m/min)	43												42												43									
电流	Current(A)	30(5.2/30)												0.8×4												0.8×4									
运行电机	Type	BZDY21-4												BZDY21-4												BZDY21-4									
功率	Power(kw)	0.8×2												0.8×4												0.8×4									
转速	Rotation speed(m/min)	1380												1380												1380									
电流	Current(A)	2.4												2.4												4.3									
结合次数	No.of Connecting(次)	120												120												120									
工作制度	Working system	中效 intermediate FC=25%												中效 intermediate FC=25%												中效 intermediate FC=25%									
电 源	Power source	三相交流 three-phase AC 380V 50Hz												三相交流 three-phase AC 380V 50Hz												三相交流 three-phase AC 380V 50Hz									
基本尺寸	L	1666	1811	2106	2391	2546	2766	2966	1646	1735	1913	2091	2269	2447	2625	2803	2981	3159	1875	2108	2574	3040	1747	1942	2163	2364	2575	2766	2967	3208	1913	2127	2412	2697	2982
	L1	810	955	1250	1535	1690	1910	2130	808	896	1164	1342	1520	1698	1876	2054	2232	2410	1004	1237	1703	2169	948	1143	1354	1555	1776	1987	2188	2409	1056	1270	1555	1840	2125
	L2	396												330												396									
	L3	685	830	1125	1410	1565	1785	2005	700	878	1056	1234	1412	1590	1768	1946	2124	2302	868	1091	1557	2023	840	1035	1246	1457	1668	1879	2090	2301	916	1130	1415	1700	1985
	L4	600												670												600									
	b	505	650	945	1230	1385	1605	1825	488	666	844	1022	1200	1378	1556	1734	1912	2090	604	837	1303	1769	548	743	954	1165	1376	1587	1798	2009	656	870	1155	1440	1725
	B	288-310												288-310												320									
H	2600(1300)												2300(1300)												2500(1500)										
d	31												31												31										
运行	Operate 固定 Fix	2300	2400	2600	2750	2850	3000	3100	1730	1802	1873	1945	2016	2087	2159	2230	2300	2373	2650	2820	3000	3450	2038	2127	2225	2369	2440	2520	2644	2727	3085	3150	3470	3636	3900
自重		1850	1950	2150	2300	2375	2550	2650	2850	1333	1405	1458	1529	1600	1672	1743	1815	1886	1957	1900	2070	2250	2700	1525	1603	1689	1780	1909	1988	2112	2195	2320	2625	2840	3030

LD型1~20t电动单梁桥式起重机

LD type 1~20t of electric single-beam bridge crane

LD型1-20吨电动单梁起重机具有结构合理，整机刚性强的特点。整机与CD1型、MD1、HC型电动葫芦配套使用，是一种轻小型的起重机械。其起重量为1t-20t。跨度为7.5-31.5m，工作级别为A3，工作温度为-25℃-40℃。

本产品广泛用于工厂、仓库、料场等不同场合吊运货物，禁止在易燃、易爆腐蚀性介质环境中使用。

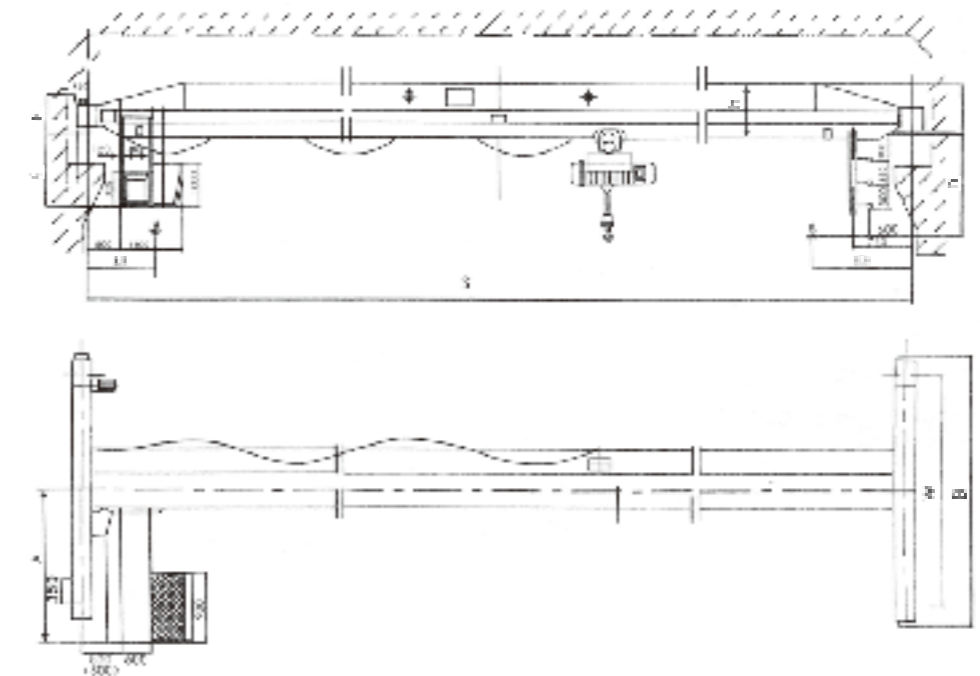
本产品设有地面和操纵室两种操作形式。操纵室有开式、闭式两种，可根据实际情况分为左或右安装两种形式，入门方向有侧面及端面两种，以满足用户在各种不同需要的情况下进行选择。

LD model single beam motor crane is improved and designed on the basis of LD model .it is characterized by more reasonable structure and higher steel as a whole .used together with CD1 model,MD1 model electric hoist as a complete set,it is light duty crane with a capacity of 1 to 10 tons .the span is 7.5-31.5m .working grade is A3 .working temperature is -25℃to 40℃.

This product is widely used in plants ,warehouses ,and material stocks to lift goods.it is prohibited to use the equipment in the combustible,explosives environment.

This product has two operational methods,ground or operational room which has open model and closed model and can be installed on left or right side according to practical situation .And the direction of entering the gate has two forms ,sideway and ends in order to satisfy the users choice under different conditions.

外形尺寸图 Outer size Diagram



本样本所提供重量为设计值，制造值为±5-15%。



LD型1~10t电动单梁桥式起重机

LD type 1~10t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重机运行机构 Crane travelling mechanism	运动速度m/min working speed	(地) 20 ground	(地) 30 ground	(空地) 45 room ground	(空) 60 room ground	(空) 75 room ground	
	减速比 decelerate speed rate	58.78	39.38	26.36	19.37	15.88	
	电动机 Motor	型号 type	YSE802-4			YSE90L-4	
		功率 power kw	2×0.8			2×1.5	
	转速 (r/min)rotational speed	1200					
起升机构 Lifting mechanism (electric hoist)& electric hoist travelling mechanism	电动葫芦型式 electric hoist CD1 MD1	CD1型		MD1型			
	起升速度 V1 (m/min)Lifting speed	8 (7)		8/0.8 (7/0.7)			
	起升高度 H (m)Lifting height	6 9 12 18 24 30					
	运行速度 V2 (m/min)Moving speed	20; 30					
	电动机 Motor	锥形鼠笼型 cone squirrel-cage model					
工作制度 Working system	A3						
电源 Power	3相 three-phase 380v 50Hz						
车轮直径 Wheel diameter	φ 270mm						
轨道面宽 Width of rail	37-70mm						
A	1550 (1-5吨和10吨7.5<LK≤16.5时用尺寸) 1770 (10吨16.5<LK≤22.5时用尺寸)						
E	1880						
F	520 (1-5吨动作尺寸) 584 (3-5吨17.5<LK≤22.5 10吨7.5<LK≤16.5动作尺寸) 634 (10吨 16.5<LK≤22.5)						

起重量t Lifting weight	跨度m Span	起重机总重 (t) Total weight		最大轮压 (t) Max.wheel pressure		最小轮压 (t) Min.wheel pressure		基本尺寸 (mm) Basic size							
		地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	h1	B	w	l1	l2	h	H1	
1	7.5	1.65	2.05	1.08	1.38	0.40	0.40	550	2000	1500	796	1274	810	490	
	8	1.69	2.09	1.09	1.39	0.41	0.41								
	8.5	1.74	2.14	1.10	1.4	0.42	0.42								
	9	1.79	2.19	1.12	1.42	0.44	0.44								
	9.5	1.83	2.23	1.13	1.43	0.45	0.45								
	10	1.88	2.28	1.14	1.44	0.46	0.46								
	10.5	1.92	2.32	1.15	1.45	0.47	0.47								
	11	1.97	2.37	1.16	1.46	0.48	0.48								
	11.5	2.00	2.40	1.17	1.47	0.49	0.49								
	12	2.06	2.46	1.18	1.48	0.50	0.50								
	12.5	2.15	2.55	1.21	1.51	0.53	0.53								
	13	2.20	2.60	1.23	1.53	0.55	0.55								
	13.5	2.24	2.64	1.24	1.54	0.56	0.56								
	14	2.29	2.69	1.25	1.55	0.57	0.57								
	14.5	2.42	2.82	1.28	1.58	0.60	0.60								
	15	2.47	2.87	1.30	1.60	0.62	0.62								
	15.5	2.52	2.92	1.31	1.61	0.63	0.63								
	16	2.57	2.97	1.32	1.62	0.64	0.64								
	16.5	2.62	3.02	1.33	1.63	0.65	0.65								
	17	2.67	3.07	1.35	1.65	0.67	0.67								
	19.5	3.00	3.40	1.44	1.74	0.76	0.76	650					870	530	
22.5	3.41	3.81	1.54	1.84	0.86	0.86	700	3500	3000					580	
25.5	4.44	4.84	1.65	1.95	1.05	1.05	800	4000	3500					660	
28.5	5.68	6.08	1.96	2.26	1.36	1.36	900							745	
31.5	6.78	7.18	2.24	2.54	1.64	1.64	1000	4500	4000					820	

LD型1~10t电动单梁桥式起重机

LD type 1~10t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

2	7.5	1.78	2.18	1.64	1.94	0.4	0.4	580	2000	1500	871.5	1292.5	1000	490	
	8	1.82	2.22	1.65	1.95	0.41	0.41								
	8.5	1.86	2.26	1.66	1.96	0.42	0.42								
	9	1.92	2.32	1.68	1.98	0.44	0.44								
	9.5	1.96	2.36	1.69	1.99	0.45	0.45								
	10	2	2.4	1.7	2	0.46	0.46								
	10.5	2.05	2.45	1.71	2.01	0.47	0.47								
	11	2.1	2.5	1.72	2.02	0.48	0.48								
	11.5	2.21	2.61	1.75	2.05	0.51	0.51								
	12	2.26	2.66	1.76	2.06	0.52	0.52								
	12.5	2.35	2.75	1.79	2.09	0.55	0.55								
	13	2.4	2.8	1.81	2.11	0.57	0.57								
	13.5	2.45	2.85	1.82	2.12	0.58	0.58								
	14	2.5	2.9	1.83	2.13	0.59	0.59								
	14.5	2.63	3.03	1.87	2.17	0.63	0.63								
	15	2.64	3.09	1.88	2.18	0.64	0.64								
	15.5	2.74	3.14	1.89	2.19	0.65	0.65								
	16	2.8	3.2	1.91	2.21	0.67	0.67								
	16.5	2.85	3.25	1.92	2.22	0.68	0.68								
	17	2.91	3.31	1.93	2.23	0.69	0.69								
	19.5	3.85	4.25	2.18	2.48	0.94	0.94	800					1080	660	
22.5	4.67	5.07	2.38	2.68	1.14	1.14	880	3500	3000					725	
25.5	5.86	6.26	2.5	2.8	1.15	1.54	980	4000	3500					835	
28.5	7.05	7.45	2.81	3.11	1.68	1.68									
31.5	7.96	8.36	3.04	3.14	1.91	1.91	1100	4500	4000					880	
3	7.5	1.88	2.28	2.15	2.45	0.41	0.41	650	2000	1500	818.5	1291	1150	530	
	8	1.93	2.33	2.16	2.46	0.42	0.42								
	8.5	1.98	2.38	2.18	2.48	0.44	0.44								
	9	2.03	2.43	2.19	2.49	0.45	0.45								
	9.5	2.08	2.48	2.2	2.5	0.46	0.46								
	10	2.13	2.53	2.22	2.52	0.48	0.48								
	10.5	2.18	2.58	2.23	2.53	0.49	0.49								
	11	2.24	2.64	2.24	2.54	0.5	0.5								
	11.5	2.32	2.72	2.25	2.56	0.52	0.52								
	12	2.38	2.78	2.28	2.58	0.54	0.54								
	12.5	2.47	2.87	2.31	2.61	0.57	0.57								
	13	2.53	2.93	2.32	2.62	0.58	0.58								
	13.5	2.59	2.99	2.34	2.64	0.6	0.6								
	14	2.64	3.04	2.35	2.65	0.61	0.61								
	14.5	3.17	3.57	2.48	2.78	0.74	0.74								
	15	3.25	3.65	2.5	2.8	0.76	0.76								
	15.5	3.31	3.71	2.52	2.82	0.78	0.78								
	16	3.38	3.78	2.54	2.84	0.8	0.8								
	16.5	3.45	3.85	2.55	2.85	0.81	0.81								
	17	3.53	3.93	2.57	2.87	0.83	0.83								
	19.5	4.28	4.68	2.8	3.1	1.06	1.06	880					1185	725	
22.5	4.83	5.23	2.94	3.24	1.2	1.2	980	3500	3000					820	
25.5	6.2	6.6	3.08	3.38	1.47	1.47	1050	4000	3500					880	
28.5	7.31	7.71	3.36	3.66	1.74	1.74	1150							940	
31.5	8.71	9.11	3.72	4.02	2.09	2.09	1220							1050	
5	7.5	2.14	2.54	3.28	3.58	0.42	0.42	720	2000	1500	841.5	1310	580		
	8	2.2	2.6	3.29	3.59	0.43	0.43								
	8.5	2.25	2.65	3.3	3.6	0.44	0.44								
	9	2.31	2.71	3.32	3.62	0.46	0.46								
	9.5	2.37	2.77	3.33	3.63	0.47	0.47								
	10	2.42	2.82	3.35	3.65	0.49	0.49								
	10.5	2.48	2.88	3.36	3.66	0.5	0.5								
	11	2.51	2.91	3.37	3.67	0.51	0.51								
	11.5	2.95	3.35	3.48	3.78	0.62	0.62								
	12	3.02	3.42	3.5	3.8	0.64	0.64								
	12.5	3.12	3.52	3.53	3.83	0.67	0.67								
	13	3.21	3.61	3.55	3.85	0.69	0.69								
	13.5	3.27	3.67	3.57	3.87	0.71	0.71								
	14	3.34	3.74	3.59	3.89	0.73	0.73								



LD型1~10t电动单梁桥式起重机

LD type 1~10t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量t Lifting weight	跨度m Span	起重机总重 (t) Total weight		最大轮压 (t) Max.wheel pressure		最小轮压 (t) Min.wheel pressure		基本尺寸 (mm) Basic size							
		地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	h ₁	B	w	l ₁	l ₂	h	H ₁	
5	14.5	3.44	4.04	3.68	3.98	0.82	0.82	950	3000	2500	841.5	1310	1388	745	
	15	3.53	4.13	3.7	4	0.84	0.84								
	15.5	3.61	4.21	3.72	4.02	0.86	0.86								
	16	3.69	4.29	3.74	4.04	0.88	0.88								
	16.5	3.76	4.36	3.76	4.06	0.9	0.9								
	17	3.84	4.44	3.78	4.08	0.92	0.92								
	19.5	4.57	4.97	3.93	4.23	1.07	1.07	980					1363	835	
	22.5	5.65	6.05	4.07	4.37	1.34	1.34	1050	3500	3000				1408	880
	25.5	6.51	6.91	4.16	4.46	1.51	1.51	1150	4000	3500				1408	890
	28.5	8.17	8.57	4.58	4.88	1.92	1.92	1220	4500	4000				1458	1050
31.5	8.96	9.46	4.79	5.19	2.12	2.12	1260	4500	4000				1468	1065	
10	7.5	2.87	3.47	5.1	5.4	0.44	0.44	880	2000	1500	1235	1935	1470	735	
	8	2.95	3.55	5.2	5.5	0.46	0.46								
	8.5	3.02	3.62	5.27	5.57	0.48	0.48								
	9	3.1	3.7	5.34	5.67	0.51	0.51								
	9.5	3.17	3.77	5.37	5.7	0.53	0.53								
	10	3.24	3.84	5.46	5.76	0.55	0.55								
	10.5	3.4	4	5.53	5.83	0.57	0.57								
	11	3.46	4.08	5.57	5.87	0.6	0.6								
	11.5	3.7	4.3	5.66	5.96	0.66	0.66								
	12	3.79	4.39	5.71	6.01	0.68	0.68								
	12.5	3.87	4.47	5.75	6.05	0.7	0.7								
	13	3.95	4.55	5.79	6.09	0.73	0.73								
	13.5	4.1	4.7	5.85	6.15	0.76	0.76								
	14	4.5	4.76	5.97	6.27	0.78	0.78								
	14.5	4.6	5.2	6.01	6.31	0.87	0.87								
	15	4.7	5.3	6.06	6.36	0.9	0.9								
	15.5	4.8	5.4	6.09	6.39	0.93	0.93								
	16	4.9	5.5	6.14	6.44	0.95	0.95								
	16.5	5	5.6	6.17	6.47	0.98	0.98								
	17	5.1	5.7	6.2	6.5	1	1								
19.5	5.7	6.3	6.41	6.71	1.27	1.27	1150						890		
22.5	7	7.6	6.79	7.09	1.55	1.55	1250	3500	3000					920	
25.5	8.68	9.08	7.15	7.45	1.94	1.94	1300	4000	3500					1600	1100
28.5	11.15	11.55	7.78	8.1	2.56	2.56	1400	4500	4000					1620	1130
31.5	12.64	13.04	8.19	8.49	2.93	2.93	1500	4500	4000					1650	1200

LD型16t电动单梁桥式起重机

LD type 16t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Crane travelling mechanism	运动速度m/min working speed	速比 speed rate	(地) 20 ground	(地) 30 ground	(空地) 45 room ground	(空) 60 room ground	(空) 75 room ground
			58.78	39.38	26.36	19.37	15.88
电动机 Motor	型号 type	YSE100L1-4		YSE100L1-4 ZDR112L1-4		ZDR112L1-4	
	功率 power kw	2.2×2		2.2×2		2.2×2	
	转速 (r/min)rotational speed	1200/1380					
起升机构 Lifting mechanism (electric hoist)& electric hoist travelling mechanism	电动机葫芦型式 electric hoist CD ₁ MD ₁	CD ₁ 型		MD ₁ 型			
	起升速度 V ₁ (m/min)Lifting speed	3.5、3.5/0.35					
	起升高度 H (m)Lifting height	12 18 24 30					
	运行速度 V ₂ (m/min)Moving speed	20 (30)					
	电动机 Motor	锥形鼠笼型 Tape squirrel					
工作制度 Working system	A3						
电源 Power	3相380v 50Hz three-phase						
车轮直径 Wheel diameter	φ 270mm/ φ 370mm						
轨道面宽 Width of trail	37-70mm						

起重量t Lifting weight	跨度m Span	基本尺寸 (mm) Basic size							起重机质量 (t) Crane total weight		最大轮压 (t) Max.wheel pressure		最小轮压 (t) Min.wheel pressure	
		H ₁	H ₂	H ₃	B	C ₁	C ₂	W	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation
16	7.5	820	1780	1000	2000	1830	1230	1500	3.66	4.16	9.67	10.07	0.82	0.82
	8								3.74	4.24	9.69	10.09	0.85	0.85
	8.5								3.82	4.32	9.71	10.11	0.88	0.88
	9								4.04	4.54	9.76	10.16	0.91	0.91
	9.5								4.13	4.63	9.78	10.18	0.94	0.94
	10								4.21	4.71	9.8	10.2	0.97	0.97
	10.5								4.29	4.79	9.82	10.22	1.00	1.00
	11								4.38	4.88	9.85	10.25	1.02	1.02
	11.5								4.92	5.42	9.98	10.38	1.05	1.05
	12								5.03	5.53	10.00	10.40	1.07	1.07
	12.5								5.13	5.63	10.03	10.43	1.09	1.09
	13								5.24	5.74	10.06	10.46	1.11	1.11
	13.5								5.34	5.84	10.085	10.485	1.13	1.13
	14								5.44	5.94	10.11	10.51	1.15	1.15
	14.5								5.87	6.37	10.22	10.62	1.35	1.35
	15	925	1825	1150	3000	1830	1230	2500	5.98	6.48	10.25	10.65	1.37	1.37
	15.5								6.10	6.60	10.27	10.68	1.38	1.38



LD型16t电动单梁桥式起重机

LD type 16t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量t Lifting weight	跨度m Span	基本尺寸 (mm) Basic size						起重机质量 (t) Crane total weight		最大轮压 (t) Max.wheel pressure		最小轮压 (t) Min.wheel pressure		
		H1	H2	H3	B	C1	C2	W	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation
		16	925	1825	1150	3000	1830	1230	2500	6.2	6.7	10.3	10.7	1.41
16.5	17	1825	1150	3000	1830	1230	2500	6.3	6.8	10.33	10.73	1.43	1.43	
6.4								6.9	10.35	10.75	1.45	1.45		
7.11								7.61	10.53	10.93	1.63	1.63		
17.5	1050	1800	1250	3000	1830	1230	2500	7.24	7.74	10.56	10.96	1.66	1.66	
18								7.36	7.86	10.59	10.99	1.69	1.69	
18.5								7.5	8.0	10.63	11.03	1.72	1.72	
19								7.62	8.12	10.66	11.06	1.75	1.75	
19.5								8.2	8.7	10.8	11.2	1.78	1.78	
20								8.56	9.06	10.89	11.29	1.80	1.80	
21.5								8.75	9.25	10.94	11.34	1.82	1.82	
22	1200	1900	1500	4000	1830	1230	3500	8.89	9.39	10.97	11.37	1.83	1.83	
22.5								10.36	10.86	11.34	11.74	2.02	2.02	
23								10.52	11.02	11.38	11.78	2.06	2.06	
23.5								10.68	11.18	11.42	11.82	2.10	2.10	
24								10.8	11.3	11.45	11.85	2.14	2.14	
24.5								11	11.5	11.5	11.9	2.18	2.18	
25								11.2	11.7	11.55	11.95	2.30	2.30	
25.5	1300	1950	1650	4500	1830	1230	4000	12.2	12.7	11.8	12.2	2.35	2.35	
26								12.4	12.9	11.85	12.25	2.40	2.40	
26.5								12.6	13.1	11.9	12.3	2.45	2.45	
27								12.8	13.3	11.95	12.35	2.50	2.50	
27.5								13	13.5	12	12.4	2.55	2.55	
28								13.2	13.7	12.05	12.45	2.70	2.70	
28.5								13.2	13.7	12.05	12.45	2.70	2.70	

LD型20t电动单梁桥式起重机

LD type 20t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量t Lifting weight	跨度m Span	基本尺寸 (mm) Basic size						起重机质量 (t) Crane total weight		最大轮压 (t) Max.wheel pressure		最小轮压 (t) Min.wheel pressure	
		H1	H2	H3	B	C1	C2	W	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	
		16	925	1825	1150	3000	1830	1230	2500	6.2	6.7	10.3	10.7
16.5	17	1825	1150	3000	1830	1230	2500	6.3	6.8	10.33	10.73	1.43	1.43
6.4								6.9	10.35	10.75	1.45	1.45	
7.11								7.61	10.53	10.93	1.63	1.63	
17.5	1050	1800	1250	3000	1830	1230	2500	7.24	7.74	10.56	10.96	1.66	1.66
18								7.36	7.86	10.59	10.99	1.69	1.69
18.5								7.5	8.0	10.63	11.03	1.72	1.72
19								7.62	8.12	10.66	11.06	1.75	1.75
19.5								8.2	8.7	10.8	11.2	1.78	1.78
20								8.56	9.06	10.89	11.29	1.80	1.80
21.5								8.75	9.25	10.94	11.34	1.82	1.82
22	1200	1900	1500	4000	1830	1230	3500	8.89	9.39	10.97	11.37	1.83	1.83
22.5								10.36	10.86	11.34	11.74	2.02	2.02
23								10.52	11.02	11.38	11.78	2.06	2.06
23.5								10.68	11.18	11.42	11.82	2.10	2.10
24								10.8	11.3	11.45	11.85	2.14	2.14
24.5								11	11.5	11.5	11.9	2.18	2.18
25								11.2	11.7	11.55	11.95	2.30	2.30
25.5	1300	1950	1650	4500	1830	1230	4000	12.2	12.7	11.8	12.2	2.35	2.35
26								12.4	12.9	11.85	12.25	2.40	2.40
26.5								12.6	13.1	11.9	12.3	2.45	2.45
27								12.8	13.3	11.95	12.35	2.50	2.50
27.5								13	13.5	12	12.4	2.55	2.55
28								13.2	13.7	12.05	12.45	2.70	2.70
28.5								13.2	13.7	12.05	12.45	2.70	2.70

起重量t Lifting weight	跨度m Span	基本尺寸 (mm) Basic size						起重机质量 (t) Crane total weight		最大轮压 (t) Max.wheel pressure		最小轮压 (t) Min.wheel pressure		
		H1	H2	H3	B	C1	C2	W	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation		
		20	7.5	900	2350	1050	2000	1830	1230	1500	5.80	6.20	12.95	13.35
8	5.90	6.30	12.98								13.38	0.88	0.88	
8.5	6.00	6.40	13.00								13.40	0.91	0.91	
9	6.10	6.50	13.03								13.43	0.94	0.94	
9.5	6.20	6.60	13.05								13.45	0.97	0.97	
10	6.30	6.70	13.07								13.47	1.00	1.00	
10.5	6.40	6.80	13.09								13.49	1.03	1.03	
11	6.50	6.90	13.11								13.51	1.05	1.05	
11.5	6.90	7.30	13.23								13.63	1.20	1.20	
12	7.00	7.40	13.25								13.65	1.24	1.24	
12.5	7.12	7.52	13.28								13.68	1.29	1.29	
13	7.24	7.64	13.31								13.71	1.33	1.33	
13.5	7.36	7.76	13.34								13.74	1.37	1.37	
14	7.47	7.87	13.37								13.77	1.40	1.40	
14.5	8.20	8.60	13.55								13.95	1.55	1.55	
15	8.30	8.70	13.58	13.98	1.57	1.57								
15.5	8.44	8.84	13.61	14.01	1.59	1.59								

LD型20t电动单梁桥式起重机

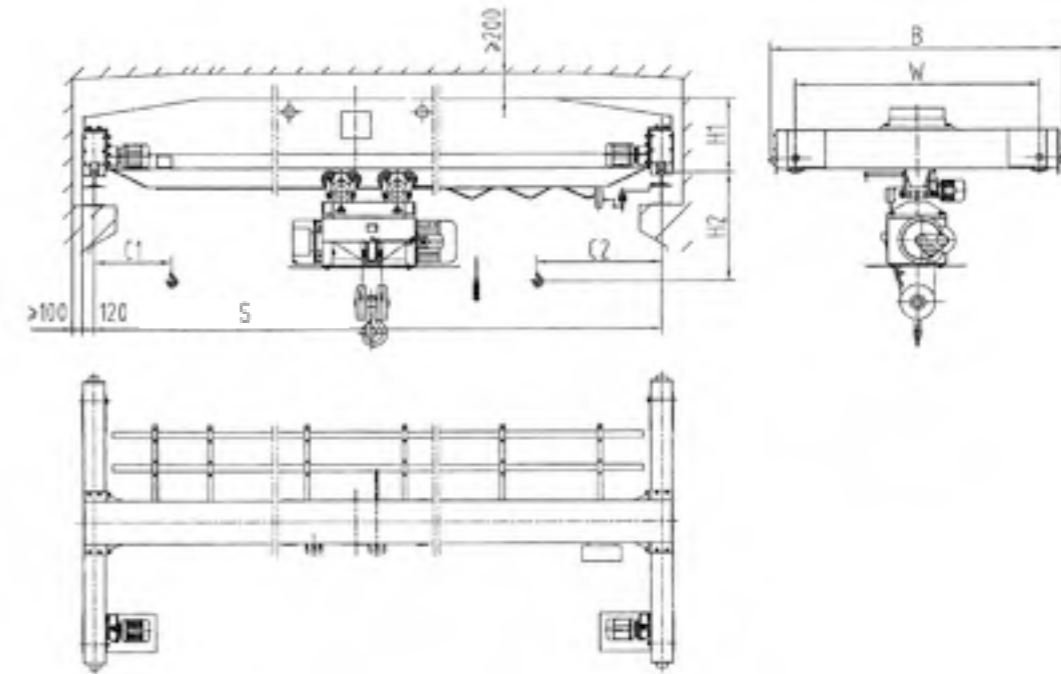
LD type 20t of electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting weight	跨度m Span	基本尺寸 (mm) Basic size						起重机质量 (t) Crane total weight		最大轮压 (t) Max. wheel pressure		最小轮压 (t) Min. wheel pressure		
		H1	H2	H3	B	C1	C2	W	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation	地操 ground operation	空操 air operation
20	16								8.57	9.07	13.64	14.04	1.61	1.61
	16.5	1050	2450	1300	3000	1830	1230	2500	8.7	9.2	13.67	14.07	1.63	1.63
	17								8.8	9.3	13.7	14.1	1.65	1.65
	17.5	1130	2470	1400	3000	1830	1230	2500	9.43	9.93	13.86	14.26	1.75	1.75
	18								9.6	10.1	13.9	14.3	1.79	1.79
	18.5								9.7	10.2	13.94	14.34	1.83	1.83
	19								9.9	10.4	13.98	14.38	1.87	1.87
	19.5	1180	2470	1450	3500	1830	1230	3000	10.7	11.2	14.18	14.58	1.91	1.91
	20								10.9	11.4	14.23	14.63	2.05	2.05
	21.5								11.3	11.8	14.33	14.73	2.07	2.07
	22	1280	2470	1550	4000	1830	1230	3500	12.2	12.7	14.55	14.95	2.09	2.09
	22.5								12.4	12.9	14.6	15	2.11	2.11
	23								12.7	13.2	14.68	15.08	2.3	2.3
	23.5								12.9	13.4	14.73	15.13	2.32	2.32
	24								13.1	13.6	14.78	15.18	2.34	2.34
	24.5								13.3	13.8	14.83	15.23	2.36	2.36
	25	1350	2500	1650	4500	1830	1230	4000	14.4	14.9	15.1	15.5	2.38	2.38
	25.5								14.7	15.2	15.18	15.58	2.65	2.65
	26								14.9	15.4	15.23	15.63	2.71	2.71
	26.5								15.1	15.6	15.28	15.68	2.77	2.77
27	15.3								15.8	15.33	15.73	2.83	2.83	
27.5	15.5								16	15.38	15.78	2.89	2.89	

LDY型冶金电动单梁起重机

LDY Metallurgy electric single girder overhead crane



- LDY冶金电动单梁主要用于吊运熔融金属。
- 起重量 $\leq 10t$ ，主梁底部采用特殊隔热处理，工作环境温度 $-20\sim 60^{\circ}C$ 。

Brief introduction:

- LDY single girder metallurgical crane mainly used for lifting molten metal.
- Lifting capacity $\leq 10t$, Dealing with special thermal baffle felt for main girder, Work environment temperature $-20\sim 60^{\circ}C$.



LDY型冶金电动单梁起重机

LDY Metallurgy electric single girder overhead crane

技术规格 Technical specifications

起重机运行机构 crane travelling mechanism	运动速度 m/min travelling speed	20	30	
	速比 speed ratio	58.95	39.42	
	电动机 Motor	型号 type	锥形鼠笼 cone squirrel-cage	
		功率(kw)power	0.8×2、1.5×2	
	转速(r/min) rotational speed	1380		
起升机构(电动葫芦)及运行机构 lifting mechanism (electric hoist) & electric hoist travelling mechanism	电动葫芦形式 model of electric hoist	YH _n 型 YH _n model		
	起升速度(m/min) lifting speed	8、7		
	起升高度H(m) lifting height	9、12、18、20		
	运动速度(m/min) travelling speed	20		
	电动机motor	锥形鼠笼型 cone squirrel-cage model		
工作制度 working system	中级 intermediate Jc=25%			
电源 electric current	380V 50Hz three-phase			
车轮直径 wheel diameter (mm)	Φ 270、Φ 370			
轨道面宽 width of trail (mm)	37~70			

起重量 Lifting Capacity	跨度 S(m)	起重机总重 Crane total weight	最大轮压 Max.wheel load	最小轮压 Min.wheel load	基本尺寸 (mm) Basle dimensions						
					踏面至主梁顶 H1(mm) Wheel tread approach to top	踏面至吊钩中心 H2(mm) Wheel tread approach to center of hook	端梁轮距 W(mm) End carriage wheel base	端梁总长 B(mm) Total length of end carriage	吊钩左极限 C1(mm) Hook approach to limit position on the left	吊钩右极限 C2(mm) Hook approach to limit position on the right	
2	7.5	1.92	16.1	4.1	530	1270	1500	2000	871	1291	
	8	1.97	16.4	4.2							
	8.5	2.03	16.6	4.3							
	9	2.09	16.8	4.5							
	9.5	2.14	17	4.6							
	10	2.19	17.2	4.7							
	10.5	2.25	17.4	4.9							
	11	2.30	17.6	5	580	1270	2000	2500	871	1291	
	11.5	2.41	18	5.3							
	12	2.47	18.2	5.4							
	12.5	2.53	18.3	5.5							
	13	2.58	18.5	5.7							
	13.5	2.64	18.7	5.8							
	14	2.70	18.9	5.9							
	14.5	3.18	20.1	7.2	660	1290	2000	2500	871	1291	
	15	3.25	20.3	7.3							
	15.5	3.32	20.5	7.5							
16	3.39	20.7	7.7	2500			3000	871			1291
16.5	3.46	20.9	7.9								
17	3.53	21.1	8								

LDY型冶金电动单梁起重机

LDY Metallurgy electric single girder overhead crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting Capacity	跨度 S(m)	起重机总重 Crane total weight	最大轮压 Max.wheel load	最小轮压 Min.wheel load	基本尺寸 (mm) Basle dimensions					
					踏面至主梁顶 H1(mm) Wheel tread approach to top	踏面至吊钩中心 H2(mm) Wheel tread approach to center of hook	端梁轮距 W(mm) End carriage wheel base	端梁总长 B(mm) Total length of end carriage	吊钩左极限 C1(mm) Hook approach to limit position on the left	吊钩右极限 C2(mm) Hook approach to limit position on the right
2	17.5	3.74	21.7	8.5	725	1305	2500	3000	871	1291
	18	3.81	21.9	8.7						
	18.5	3.88	22.1	8.9						
	19	3.95	22.3	9.1						
	19.5	4.03	22.5	9.3						
	20	4.79	24.4	11.2	835	1295	3000	3500	871	1291
	20.5	4.88	24.6	11.4						
	21	4.96	24.9	11.6						
	21.5	5.06	25.1	11.8						
	22	5.14	25.3	12						
	22.5	5.23	25.6	12.2						
	23	5.55	26.4	13						
	23.5	5.64	26.6	13.3						
	24	5.73	26.9	13.5						
	24.5	5.82	27.1	13.7						
	25	5.91	27.3	13.9	880	1330	3500	4000	871	1291
	25.5	6.01	27.6	14.2						
	26	7.58	31.5	18.1						
	26.5	7.70	31.8	18.4						
	27	7.80	32.1	18.7						
27.5	7.93	32.4	19							
28	8.03	32.7	19.2							
28.5	8.16	33	19.5	940	1370	4000	4500	819	1291	
7.5	2.27	18.9	4.6							
8	2.33	19.3	4.7							
8.5	2.40	19.6	4.9							
9	2.46	19.9	5							
9.5	2.53	20.2	5.2							
10	2.59	20.5	5.3							
10.5	2.66	20.8	5.5							
11	2.72	21	5.6							
11.5	2.91	21.6	6.1							
12	2.98	21.8	6.3	660	1460	2000	2500	842	1310	
12.5	3.05	22.1	6.4							
13	3.12	22.3	6.6							
13.5	3.19	22.6	6.8							
14	3.26	22.8	6.9							
14.5	3.48	23.4	7.5							
15	3.55	23.7	7.7							
15.5	3.63	23.9	7.9							
16	3.70	24.1	8							
16.5	3.77	24.4	8.2							
17	3.84	24.6	8.4	725	1475	2000	2500	842	1310	
2500	3000									



LDY型冶金电动单梁起重机

LDY Metallurgy electric single girder overhead crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting Capacity	跨度 S(m)	起重机总重 Crane total weight	最大轮压 Max.wheel load	最小轮压 Min.wheel load	基本尺寸 (mm) Basle dimensions					
					(地面操作) G(t) Groud controlling	Rmax (kN)	Rmin (kN)	踏面至主梁顶 H1(mm) Wheel tread approach to top	踏面至吊钩中心 H2(mm) Wheel tread approach to center of hook	端梁轮距 W(mm) End carriage wheel base
3	17.5	4.49	26.2	10	835	1465	2500	3000	842	1310
	18	4.57	26.5	10.2						
	18.5	4.66	26.7	10.4						
	19	4.74	27	10.6						
	19.5	4.84	27.2	10.8						
	20	5.14	28	11.6						
	20.5	5.24	28.3	11.8	880	1500	3000	3500	842	1310
	21	5.32	28.5	12						
	21.5	5.42	28.8	12.3						
	22	5.50	29	12.5						
	22.5	5.60	29.3	12.7						
	23	6.32	31.1	14.6						
	23.5	6.44	31.4	14.8	940	1540	3500	4000	842	1310
	24	6.53	31.7	15.1						
	24.5	6.64	32	15.3						
	25	6.74	32.2	15.6						
	25.5	6.85	32.5	15.9						
	26	8.41	36.4	19.7						
26.5	8.54	36.8	20.1	1020	1520	4000	4500	842	1310	
27	8.66	37.1	20.4							
27.5	8.79	37.5	20.7							
28	8.91	37.8	21							
28.5	9.04	38.1	21.3							
5	7.5	2.77	30.8							5.9
	8	2.84	31.6	6						
	8.5	2.92	32.3	6.1						
	9	2.99	33	6.3						
	9.5	3.07	33.6	6.4						
	10	3.14	34.2	6.5						
	10.5	3.22	34.7	6.7						
	11	3.29	35.2	6.9	835	1815	2000	2500	1293	1893
	11.5	3.66	36.4	7.8						
	12	3.74	36.9	7.9						
	12.5	3.83	37.3	8.1						
	13	3.92	37.8	8.3						
	13.5	4.01	38.2	8.5						
	14	4.09	38.6	8.7						
	14.5	4.35	39.4	9.4	890	1840	2000	2500	1293	1893
	15	4.43	39.8	9.5						
	15.5	4.53	40.2	9.8						
16	4.62	40.5	10	2500			3000			
16.5	4.71	40.9	10.2							
17	4.80	41.2	10.4							

LDY型冶金电动单梁起重机

LDY Metallurgy electric single girder overhead crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting Capacity	跨度 S(m)	起重机总重 Crane total weight	最大轮压 Max.wheel load	最小轮压 Min.wheel load	基本尺寸 (mm) Basle dimensions					
					(地面操作) G(t) Groud controlling	Rmax (kN)	Rmin (kN)	踏面至主梁顶 H1(mm) Wheel tread approach to top	踏面至吊钩中心 H2(mm) Wheel tread approach to center of hook	端梁轮距 W(mm) End carriage wheel base
5	17.5	5.30	42.5	11.8	880	1950	2500	3000	1293	1893
	18	5.40	42.9	12						
	18.5	5.51	43.3	12.3						
	19	5.60	43.6	12.5						
	19.5	5.72	44	12.8						
	20	6.54	46.1	14.8						
	20.5	6.65	46.5	15.1	920	1970	3000	3500	1293	1893
	21	6.76	46.9	15.3						
	21.5	6.89	47.3	15.7						
	22	7.00	47.6	15.9						
	22.5	7.13	48	16.2						
	23	8.26	51.9	20.1						
	23.5	8.38	52.4	20.5	1065	1865	3500	4000	1293	1893
	24	8.51	52.8	20.8						
	24.5	8.68	53.3	21.2						
	25	8.80	53.6	21.5						
	25.5	8.93	54.1	21.9						
	26	12.74	62.5	30.2						
26.5	12.94	63	30.7	1160	1890	4000	4700	1293	1893	
27	13.11	63.5	31.2							
27.5	13.31	64.1	31.7							
28	13.51	64.6	32.1							
28.5	13.71	65.1	32.6							
10	7.5	3.66	51.5							6.6
	8	3.74	52.7	6.8						
	8.5	3.84	53.7	7						
	9	3.93	54.7	7.1						
	9.5	4.02	55.6	7.3						
	10	4.11	56.4	7.5						
	10.5	4.21	57.1	7.7						
	11	4.30	57.8	7.9	890	2470	2000	2500	1293	1893
	11.5	4.69	59.3	8.9						
	12	4.79	59.9	9.1						
	12.5	4.90	60.6	9.4						
	13	5.00	61.1	9.6						
	13.5	5.11	61.7	9.8						
	14	5.21	62.3	10.1						
	14.5	6.03	64.6	12.1	980	2520	2000	2500	1293	1893
	15	6.15	65.2	12.4						
	15.5	6.28	65.7	12.7						
16	6.40	66.2	13	2500			3000			
16.5	6.53	66.8	13.3							
17	6.64	67.3	13.5							

LDY型冶金电动单梁起重机

LDY Metallurgy electric single girder overhead crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting Capacity	跨度 S(m)	起重机总重 Crane total weight	最大轮压 Max.wheel load	最小轮压 Min.wheel load	基本尺寸 (mm) Basic dimensions					
					踏面至主梁顶 H1(mm) Wheel tread approach to top	踏面至吊钩中心 H2(mm) Wheel tread approach to center of hook	端梁轮距 W(mm) End carriage wheel base	端梁总长 B(mm) Total length of end carriage	吊钩左极限 C1(mm) Hook approach to limit position on the left	吊钩右极限 C2(mm) Hook approach to limit position on the right
10t	17.5	7.62	69.9	16	1065	2495	2500	3000	1293	1893
	18	7.75	70.4	16.3						
	18.5	7.91	71	16.7						
	19	8.04	71.4	17						
	19.5	8.21	72	17.4						
	20	8.70	73.4	18.6	1135	2545	3000	3500	1293	1893
	20.5	8.86	73.9	19						
	21	9.01	74.4	19.4						
	21.5	9.17	74.9	19.8						
	22	9.31	75.4	20.1						
	22.5	9.48	75.9	20.5	1200	2590	3500	4200	1293	1893
	23	12.44	83.4	27.9						
	23.5	12.65	84.1	28.5						
	24	12.83	84.6	28.9						
	24.5	13.04	85.3	29.4						
	25	13.23	85.8	29.9	1300	2600	4000	4700	1293	1893
	25.5	13.44	86.4	30.4						
	26	14.53	89.2	33.1						
	26.5	14.75	89.9	33.7						
	27	14.94	90.4	34.1						
27.5	15.17	91.1	34.7							
28	15.37	91.6	35.2							
28.5	15.57	92.2	35.7							

注：如有其他要求，请在订货时特别提出。

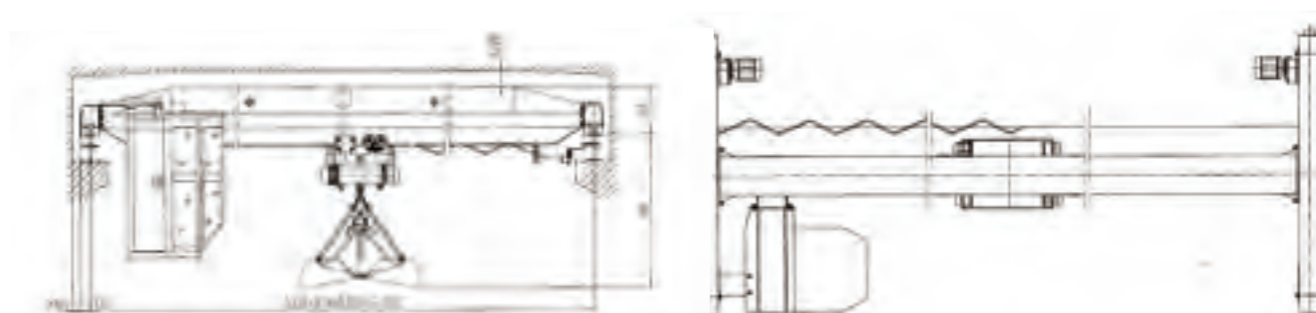
我公司保留在无需任何通知的情况下对以上信息进行变更的权利。

Note: Other requirements please put forward when you place an order.

We reserve the right to change above information without any notice.

LDZ型电动单梁抓斗起重机

LDZ electric single girder grab crane



简介:

- LDZ电动单梁抓斗起重机与葫芦抓斗小车配套使用,起重量为2-10t。
- 用于抓取各类松散的物料。
- 起重机包含抓斗自重。

Brief introduction

- LDZ electric single-girder grab crane supporting by hoist grab car has 2~10 ton capacity.
- The crane is used to grab all kinds of loose materia.
- The lifting capacity include the dead of 抓斗自重。

技术参数 Technical Data

起重量(t) Lifting capacity	2								3										
起升高度(m) Lifting height	16								16										
起升速度(m/min) Lifting speed	16								16										
物料比重(t/m³) specific gravity	≤1								≤1										
工作制度 Working system	FC=25%、A4								FC=25%、A4										
运行速度 Travelling speed	大车 trolley 20/30 (地操) ; 30/45(操纵室)				小车 crab 20/30				20/30 (地操) ; 30/45(操纵室)				20/30						
抓斗 Grab	型号	自重			容积 m³			型号	自重			容积							
	DZ12-1	1.12			0.5			DZ12-1	1.12			0.5							
电动机 Motor	用途 Use	型号	功率			转速			型号	功率			转速						
	起升 Hoisting	ZD31-4	3			1380			ZD32-4	4.5			1380						
	开闭 Open & close	ZD31-4	3			1380			ZD32-4	4.5			1380						
	大车运行 Trolley	地面 ground	ZDY(D)21-4	2x0.8			1380			ZDY(D)21-4/ ZDY(D)22-4	2x0.8/2x1.5			1380					
	操纵室 room	ZDR100-4D	2x1.5			1380			ZDR100-4D	2x1.5			1380						
小车运行 Crab travel	ZDY12-4	2x0.4			1380			ZDY12-4	2x0.4			1380							
跨度 Span	4.5	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	4.5	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	
起重机总重(t) Total weight	地面 ground	3.45	3.82	4.15	4.45	5.36	5.93	7.12	7.81	10.05	3.54	3.98	4.37	4.9	5.49	6.55	7.31	8.56	10.7
	操纵室 room	3.85	4.22	4.55	4.94	5.76	6.33	7.52	8.21	10.45	3.94	4.38	4.77	5.3	5.89	6.95	7.71	8.96	11.1
最大轮压(t) Max.wheel load	地面 ground	1.86	1.98	2.03	2.11	2.35	2.53	2.78	2.99	3.32	2.36	2.49	2.63	2.76	2.91	3.13	3.39	3.69	4.05
	操纵室 room	2.76	2.88	2.93	3.01	3.25	3.43	3.68	3.89	4.22	3.26	3.39	3.53	3.66	3.81	4.03	4.29	4.59	4.95
基本尺寸 Basic dimensions	K/B	地面 ground	1500/2000			2000/2500	2500/3000	3000/3500	3500/4000	4000/4500	1500/2000			2000/2500	2500/3000	3000/3500	3500/4000	4000/4500	
		操纵室 room	2500/3000			3000/3500			3500/4000	4000/4500	2500/3000			3000/3500			3500/4000	4000/4500	
	H ₁	~3300								~3320									
H ₂	530		580	660	725	835	880	940	580		660	725	835	880	940	1020			

LDZ型电动单梁抓斗起重机

LDZ electric single girder grab crane

技术参数 Technical Data

起重量(t) Lifting capacity	5									10											
起升高度(m) Lifting height	16									13											
起升速度(m/min) Lifting speed	16									14											
物料比重(t/m³) specific gravity	≤1									≤1											
工作制度 Working system	FC=25%、A4									FC=25%、A4											
运行速度 Travelling speed	大车trolley	20/30(地操) ; 30/45(操纵室)									20/30(地操) ; 30/45(操纵室)										
	小车crab	20/30									20/30										
抓斗Grab	型号	自重	容积m³			型号	自重	容积													
	DZ12-2	1.2	0.75			DZ12-3	1.45	1													
电动机 Motor	用途Use	型号	功率	转速			型号	功率	转速												
	起升Hoisting	ZD-41-4	7.5	1380			ZD-51-4	13	1380												
	开闭 Open & close	ZD-41-4	7.5	1380			ZD-51-4	13	1380												
	大车运行 Trolley	地面 ground	ZDY(D)22-4/ ZDY(D)23-4	2x1.5/2x2.2	1380			ZDY(D)22-4/ ZDY(D)23-4	2x1.5/2x2.2	1380											
		操纵室 room	ZDR100-4D/ ZDR112L-4	2x1.5/2x2.1	1380			ZDR100-4D/ ZDR112L-4	2X1.5/ 2X2.1/ 2X3.0	1350											
	小车运行 Crab travel	ZDY-21-4	2x0.8	1380			ZDY-21-4	2X0.8	1380												
跨度Span	4.5	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	4.5	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5			
起重机总重 (t) Total weight	地面 ground	4.63	5.08	5.53	6.32	7.02	8.03	9.44	11.7	16	5.08	5.63	6.18	7.09	8.5	10.2	11.4	15.4	17.5		
	操纵室 room	5.03	5.48	5.93	6.72	7.42	8.43	9.84	12.1	16.4	5.48	6.03	6.58	7.49	8.9	10.6	11.8	15.8	17.9		
最大轮压 (t) Max. wheel load	地面 ground	3.66	3.81	3.89	3.98	4.18	4.48	4.87	5.29	6.05	6.08	6.28	6.42	6.69	7.16	7.47	7.65	8.59	9.45		
	操纵室 room	4.56	4.71	4.79	4.88	5.08	5.38	5.77	6.19	6.95	6.98	7.18	7.32	7.59	8.06	8.37	8.55	9.49	10.4		
基本尺寸 Basic dimensions	K/B	地面 ground	1500/2000			2000/2500	2500/3000			3000/3500	3500/4000	4000/4500	2000/2500			2500/3000			3000/3500	3500/4000	4000/4500
		操纵室 room	2500/3000						3000/3500	3500/4000	4000/4700	3000/3500						3500/4200	4000/4700		
	H ₁	~3580									~4000										
	H ₂	735			835	880	890	920	1065	1160	835			890	980	1065	1135	1200	1300		

防爆梁式起重机

Explosion proof Beam Crane

简介 A Brief introduction

本起重机根据GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用防爆电气设备 第一部分：通用要求》及GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用防爆电气设备 第二部分：隔爆型“d”》的规定，电机、电器为隔爆型，防爆级别为Exd II CT4时，运行机构进行防火花处理。整机符合JB/T10219-2001《防爆梁式起重机》的规定，防爆等级分为Exd II BT4、Exd II CT4。具有结构合理、外形美观、防爆性强的特点。整机与HB、BCD型防爆电动葫芦配套使用。其最大起重量为63t。防爆梁式起重机共有三种形式：1、LXB防爆电动单梁悬挂起重机。2、LB防爆电动单梁起重机。3、LHB防爆电动葫芦桥式起重机。工作级别为A3-A4，工作环境温度-25° C~40° C。

According to GB3836.1-2000《explosive gas atmosphere use explosion-proof electric equipment part 1:common requirements》and GB3836.2-2000《explosive gas atmosphere use explosion-proof electric equipment part 2:flameproof tyqe d》,motor and electrical appliances of this crane are explosion proof type.When explosion proof grade is ExdII Ct4,travelling mechanism should do spark proof treatment.The whole machine meets standards of JB/T10219-2001《Specification for explosion-proof cranes with electric wire rope hoist》, explosion proof grade have ExdII BT4 and ExdII CT4 two kinds.It has characteristic of rational construction、perfect appearance and strong Ex technicalpermacce.It can be used together with HB、BCD type explosion proof electric hoist.Its max lifting capacity is 63t and has three types:1、LXB explosion proof electric single girder suspension crane.2、LB explosion proof electric single girde crane.3、LHB type explosion proof electric hoist double girder crane.The working class is A3-A4,working environment temperature is -25° C~40° C.

本起重机适用于工厂内具有防爆级别不高于B级或C级，引燃温度组别不低于T4（135° C）组的可燃性气体、蒸汽与空气形成的爆炸性气体环境中，所适用的危险区域为1区或2区，不适用于0区。

This crane adapts to the environment in factory that have explosive gas formed by inflammable gas、steam and air of which explosion proof grade is less than B grade or C grade and ignition group is more than T4(135° C)group. And the explosion proof electric hoist to 1 area or 2 area,not 0 area.

注：0区：在正常情况下，爆炸性气体混合物连续地、短时间频繁地出现或长时间存在的场所。

Notes:0 area:Under normal circumstances,the situation that explosive gas mixture appear continuously in a very short time or exist for a long time.

1区：在正常情况下，爆炸性气体混合物有可能出现的场所。

1 area:Under normal circumstances,the situation that explosive gas mixture maybe appear.

2区：在正常情况下，爆炸性气体混合物不能出现，仅在不正常情况下即有可能发生设备故障或误操作情况下，偶尔短时间出现的场所。

2 area: Under normal circumstances,explosive gas micture can nor appear.But under abnormal circumstances that equipment is out of order or misoperation takes place,the explosive gas mixture appears occasionally in a short time.

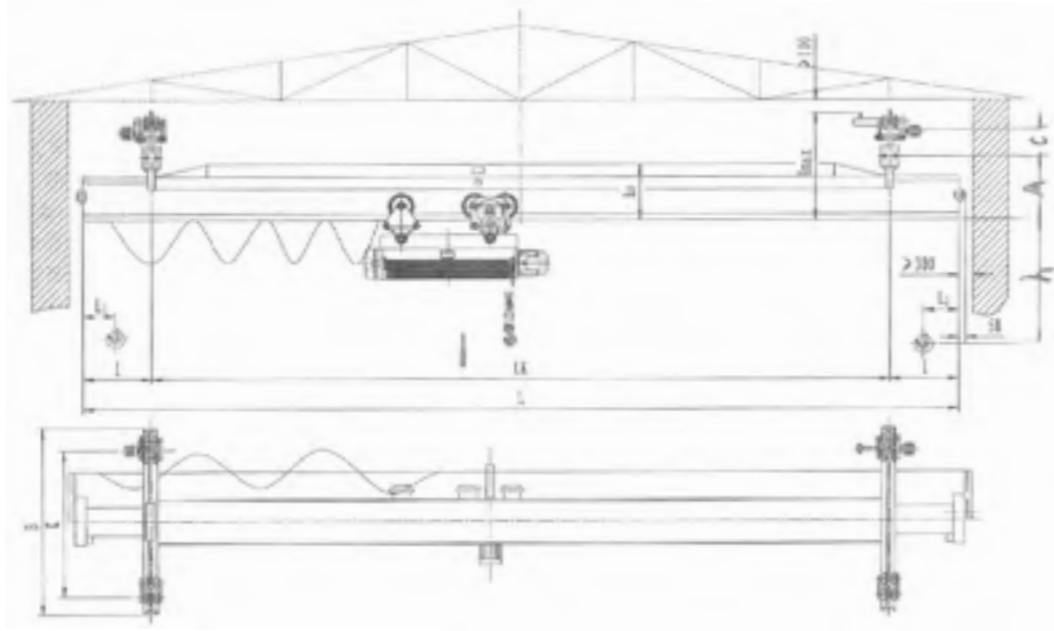
本起重机所适用的危险气体举例见下表，未列入表内的其它危险气体见GB3836.1之附录。

Dangerous gas that this crane can be used in is listed as follows.Refer to the appendix of GB3836.1 for other dangerous gas that has not been listed into the follow table.

防爆标志 (类别、级别) EXplosion-proofmark (sorts、grade)	危险气体举例 dangerous gas
Exd II Bt4	乙烷、丙烷、丁烷、庚烷、癸烷、乙烯、丙烯、一氧化碳、汽油、丙酮、苯乙烯、甲苯、苯、甲醇、乙醇、氯乙烯、乙醚、二乙醚 Ethane、propane、butane、heptane、dcane、ethylene、propylene、carbon monoxide、petrol、acetone、styrene、toluene、carbinol、ethanol、chloroethylene、acetaldehyde、diethylether
Exd II Ct4	氢气、水煤气、乙炔及ExdIIBT4以外的气体 hydrogen gas water gas/acetylene and the gas except Exd II Bt4

LXB型防爆电动单梁悬挂起重机

LXB type explosion proof electric single girder suspension crane



技术规格 Technical specifications

起升重量 lifting capacity (t)		0.5,1,2,3,5,10	
防爆等级 explosion proof grade		dIIBT4或dIICT4	
跨度 span (m)		3~16	
起重机运行机构 Crane traveling mechanism	运行速度 traveling speed (m/min)	20	
	电动机 motor	0.5~3t	BZDY12-4/0.4KWX2 ,n=1380转/分
起升机构 Lifting mechanism	电动葫芦 electric hoist	类型 model	HB、BCD、BMD
		起升速度 lifting speed (m/min)	0.5~5t 8,0.8/8 10t 7,0.7/7
	起升高度 lifting height(m)	6;9;12;18;24	
	运行机构 traveling mechanism	运行速度 traveling speed(m/min)	20
	电动机 motor	防爆锥形转子电机 Taper type rotor motor	
工作制度 working system		A3	
电源 power		三相交流 Three-phase AC380V 50Hz	
车轮直径 (mm) Diameter of the wheel	0.5~3t	Φ134	
	5~10t	Φ154	
适用轨道工字钢 Applicable track I-steel	0.5~2t	120a~145c	
	3~5t	132a~145c	
	10t	140a~163c	

LXB型防爆电动单梁悬挂起重机

LXB type explosion proof electric single girder suspension crane

技术规格 Technical specifications

1t	K	1000										1500										2000									
	B	1500										2000										2500									
	L2	134																													
	L1	256																													
	I	750										1000																			
	H max	~900																													
	ho	540															600														
	h	起升高度不大于9米时h=847; 起升高度大于9米时h=947 When lifting height is less than 9m,h=847;When height is more than 9m,h=947																													
	A	430															470														
	C	197~204																													
	最小轮压 Min wheel load	t	0.19	0.195	0.20	0.205	0.245	0.26	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51		
	最大轮压 Max wheel load	t	0.726	0.731	0.734	0.739	0.771	0.781	0.789	0.802	0.809	0.817	0.859	0.869	0.883	0.895	0.902	0.91	0.92	0.93	0.94	0.94	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	
起重机总重量 Total weight	t	0.76	0.78	0.79	0.81	0.94	0.98	1.01	1.05	1.08	1.11	1.28	1.32	1.36	1.4	1.43	1.46	1.5	1.54	1.58	1.93	1.97	2.01	2.05	2.09	2.13	2.17	2.21			
0.5t	K	1000										1500										2000									
	B	1500										2000										2500									
	L2	153.5																													
	L1	234																													
	I	750										1000																			
	H max	~900																													
	ho	500																													
	h	起升高度不大于9米时h=847; 起升高度大于9米时h=947 When lifting height is less than 9m,h=847;When height is more than 9m,h=947																													
	A	430																													
	C	197~204																													
	最小轮压 Min wheel load	t	0.16	0.165	0.17	0.175	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47		
	最大轮压 Max wheel load	t	0.468	0.47	0.475	0.48	0.505	0.51	0.518	0.526	0.531	0.536	0.586	0.596	0.604	0.616	0.626	0.664	0.674	0.684	0.691	0.724	0.734	0.744	0.754	0.764	0.774	0.784	0.794		
起重机总重量 Total weight	t	0.72	0.73	0.75	0.77	0.88	0.89	0.91	0.98	0.97	0.99	1.19	1.23	1.26	1.29	1.33	1.48	1.52	1.56	1.59	1.72	1.76	1.80	1.84	1.88	1.92	1.96	2.00			
额定载荷 rated load	L (m)	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18			
	LK (m)	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16			

LXB型防爆电动单梁悬挂起重机

LXB type explosion proof electric single girder suspension crane

技术规格 Technical specifications

3t	K	1000			1500			2000																						
	B	1500			2000			2500																						
	L2	151																												
	L1	278.5																												
	I	750			1000																									
	H max	~930			~970																									
	ho	570			630																									
	h	起升高度不大于9米时h=847; 起升高度大于9米时h=947 When lifting height is less than 9m,h=847;When height is more than 9m,h=947																												
	A	460			500																									
	C	197~204																												
	最小轮压 Min wheel load	t	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.39	0.40	0.42	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.53	0.54	0.55	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	
	最大轮压 Max wheel load	t	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.92	1.93	1.94	1.95	2.02	2.03	2.04	2.06	2.07	2.08	2.09	2.11	2.12	2.12	2.13	2.15	2.16	2.18	2.19	2.20	2.22	2.24
	起重机总重量 Total weight	t	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44	1.48	1.73	1.78	1.83	1.88	1.93	1.98	2.03	2.08	2.13	2.22	2.27	2.32	2.37	2.42	2.47	2.52	2.57	
	2t	K	1000			1500			2000																					
B		1500			2000			2500																						
L2		153.5																												
L1		234																												
I		750			1000																									
H max		~900			~940																									
ho		540			600																									
h		起升高度不大于9米时h=847; 起升高度大于9米时h=947 When lifting height is less than 9m,h=847;When height is more than 9m,h=947																												
A		430			470																									
C		197~204																												
最小轮压 Min wheel load		t	0.22	0.24	0.26	0.28	0.30	0.32	0.34	0.36	0.37	0.39	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.50	0.51	0.52	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	
最大轮压 Max wheel load		t	1.319	1.326	1.336	1.346	1.356	1.363	1.374	1.384	1.394	1.401	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	
起重机总重量 Total weight		t	1.00	1.03	1.07	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.30	1.33	1.63	1.67	1.71	1.75	1.79	1.83	1.87	1.91	1.95	2.10	2.14	2.18	2.22	2.26	2.30	2.34	2.38	
额定载荷 rated load		L (m)	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	10	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18		
	LK (m)	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16		

LXB型防爆电动单梁悬挂起重机

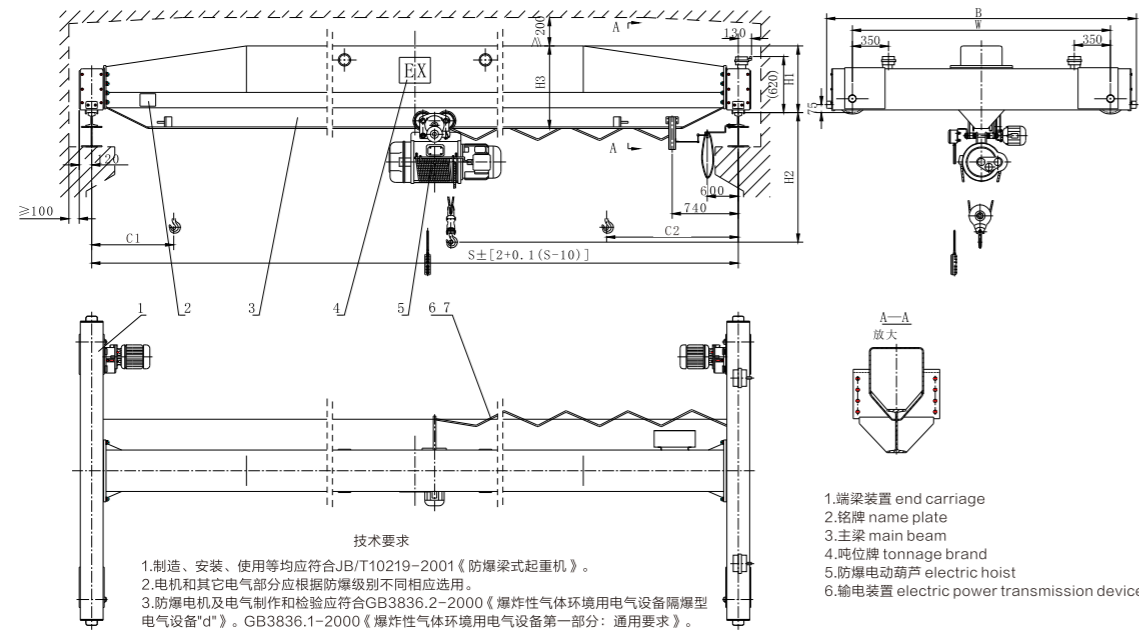
LXB type explosion proof electric single girder suspension crane

技术规格 Technical specifications

10t	K	1000			1500			2000																					
	B	1500			2000			2500																					
	L2	830																											
	L1	960																											
	I	750			1000																								
	H max	~930			~1040						~1160																		
	ho	850			900						1100																		
	h	1670																											
	A	570			690																								
	C	237~244																											
	最小轮压 Min wheel load	t	0.35	0.36	0.38	0.40	0.42	0.44	0.46	0.48	0.50	0.52	0.60	0.62	0.64	0.66	0.68	0.70	0.72	0.74	0.76	0.85	0.87	0.89	0.92	0.95	0.97	0.99	1.02
	最大轮压 Max wheel load	t	6.89	6.90	6.91	6.93	6.94	6.95	6.96	6.97	6.98	6.99	7.07	7.08	7.09	7.10	7.11	7.12	7.13	7.23	7.24	7.25	7.26	7.27	7.28	7.40	7.41	7.42	7.43
	起重机总重量 Total weight	t	2.272	2.337	2.412	2.447	2.551	2.661	2.690	2.855	2.830	2.895	3.028	3.093	3.170	3.235	3.311	3.376	3.453	3.640	3.722	3.793	3.874	3.945	4.026	4.360	4.436	4.526	4.603
	5t	K	1000			1500			2000																				
B		1500			2000			2500																					
L2		170																											
L1		301.5																											
I		750			1000																								
H max		~980			~1000						~990																		
ho		620			660						750																		
h		起升高度不大于9米时h=847; 起升高度大于9米时h=947 When lifting height is less than 9m,h=847;When height is more than 9m,h=947																											
A		510			530						520																		
C		197~204																											
最小轮压 Min wheel load		t	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.54	0.55	0.57	0.58	0.60	0.61	0.63	0.64
最大轮压 Max wheel load		t	2.94	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.14	3.15	3.16	3.18	3.19	3.20	3.22	3.23	3.24	3.32	3.35	3.36	3.38	3.39	3.41	3.42
起重机总重量 Total weight		t	1.38	1.42	1.46	1.50	1.54	1.58	1.62	1.66	1.70	1.74	2.02	2.07	2.12	2.17	2.22	2.27	2.32	2.37	2.42	2.51	2.56	2.61	2.66	2.71	2.76	2.81	2.86
额定载荷 rated load		L (m)	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18
	LK (m)	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	

LB型防爆电动单梁起重机

LB type explosion proof electric single girder crane



外形结构图 Exterior structure diagram

技术规格 Technical specifications

起重机运行机构 Crane traveling mechanism	运动速度 m/min traveling speed		20	
	速比 speed ratio		58.95	
	电动机 motor	型号 type	防爆型锥形鼠笼 cone squirrel-cage	
		功率 (kw) power	0.8×2、1.5×2、2.2×2	
起升机构 (电动葫芦) 及运行机构 (electric hoist) & electric hoist travelling mechanism	电动葫芦形式 model of electric hoist	HB、BCD、BMD		
	起升速度 lifting speed (m/min)	8/0.8、7/0.7、3.5/0.35	8、7、3.5	
	起升高度 lifting height(m)	6、9、12、18、24		
	运动速度(m/min) traveling speed	20		
	电动机 motor	防爆型锥形鼠笼 cone squirrel-cage		
工作制度 working system		A3		
电源 power		380V 50Hz three-phase		
车轮直径(mm) Diameter of the wheel		Φ270、Φ370		
轨道面宽(mm) width of trail		37~70		
防爆等级 explosion proof grade		Exd II BT4、Exd II CT4		

LB型防爆电动单梁起重机

LB type explosion proof electric single girder crane

技术规格 Technical specifications

吨位 (t) capacity	跨度 (m) S span	整车总重 G (t) total weight 地面操作 ground control	最大轮压 Rmax(KN) min wheel load	最小轮压 Rmin(KN) min wheel load	踏面至最高点 H1 Wheel tread approach to top	踏面至 钩中心 H2 Wheel tread approach to center of hook	主梁总高 H3 Total height of main girder	端梁轮距 W End carriage wheelbase	端梁总长 B Total length of end carriage	吊钩左极 限C1 Hook approach to limit position on the left	吊钩右极 限C2 Hook approach to limit position the right
1	7.5	1.67	8.9	3.9	490	910	595	1500	2000	796	1274
	8	1.72	9.1	4.0							
	8.5	1.77	9.2	4.1							
	9	1.81	9.4	4.3							
	9.5	1.86	9.5	4.4							
	10	1.91	9.7	4.5							
	10.5	1.96	9.8	4.6							
	11	1.95	9.8	4.6							
	11.5	2.00	10.0	4.7							
	12	2.05	10.1	4.8							
	12.5	2.09	10.2	4.9							
	13	2.14	10.4	5.0							
	13.5	2.19	10.5	5.2							
	14	2.24	10.6	5.3							
	14.5	2.43	11.1	5.8							
	15	2.48	11.3	5.9							
	15.5	2.53	11.4	6.0							
	16	2.58	11.5	6.1							
	16.5	2.63	11.7	6.3							
	17	2.66	11.7	6.3							
	17.5	2.85	12.2	6.8							
	18	2.90	12.4	6.9							
	18.5	2.96	12.5	7.1							
	19	3.01	12.7	7.2							
	19.5	3.02	12.7	7.2							
	20	3.20	13.1	7.7							
	20.5	3.26	13.3	7.8							
	21	3.32	13.4	8.0							
21.5	3.37	13.6	8.1								
22	3.43	13.7	8.2								
22.5	3.49	13.9	8.4								
23	4.07	15.3	9.8								
23.5	4.13	15.5	10.0								
24	4.20	15.7	10.2								
24.5	4.26	15.8	10.3								
25	4.32	16.0	10.5								
25.5	4.39	16.2	10.6								
26	5.35	18.6	13.0								
26.5	5.43	18.8	13.2								
27	5.52	19.0	13.5								
27.5	5.60	19.2	13.7								
28	5.68	19.4	13.9								
28.5	5.76	19.6	14.1								



LB型防爆电动单梁起重机

LB type explosion proof electric single girder crane

技术规格 Technical specifications

吨位 (t) Capacity	跨度 (m) S span	整车总重 G (t) total weight 地面操作 ground control	最大轮压 Rmax(KN) min wheel load	最小轮压 Rmin(KN) min wheel load	踏面至最高点 H1 Wheel tread approach to top	踏面至 钩中心 H2 Wheel tread approach to center of hook	主梁总高 H3 Total height of main girder	端梁轮距 W End carriage wheelbase	端梁总长 B Total length of end carriage	吊钩左极 限C1 Hook approach to limit position on the left	吊钩右极 限C2 Hook approach to limit position the right
2	7.5	1.79	13.8	4.1	490	1090	580	1500	2000	871.5	1292.5
	8	1.84	14.0	4.2							
	8.5	1.88	14.1	4.3							
	9	1.93	14.3	4.4							
	9.5	1.98	14.5	4.5							
	10	2.03	14.7	4.6							
	10.5	2.07	14.8	4.7							
	11	2.12	15.0	4.8							
	11.5	2.25	15.4	5.1							
	12	2.30	15.5	5.3							
	12.5	2.35	15.7	5.4							
	13	2.40	15.8	5.5							
	13.5	2.45	16.0	5.6							
	14	2.50	16.1	5.8							
	14.5	2.62	16.5	6.1							
	15	2.68	16.6	6.2							
	15.5	2.74	16.8	6.3							
	16	2.79	17.0	6.5							
	16.5	2.85	17.1	6.6							
	17	2.91	17.3	6.8							
	17.5	3.23	18.1	7.6							
	18	3.30	18.3	7.7							
	18.5	3.36	18.5	7.9							
	19	3.42	18.6	8.0							
	19.5	3.49	18.8	8.2							
	20	4.09	20.3	9.7							
	20.5	4.17	20.5	9.9							
	21	4.24	20.7	10.1							
21.5	4.32	20.9	10.3								
22	4.40	21.1	10.5								
22.5	4.47	21.3	10.7								
23	5.31	23.4	12.7								
23.5	5.40	23.7	13.0								
24	5.49	23.9	13.2								
24.5	5.57	24.1	13.4								
25	5.66	24.3	13.6								
25.5	5.75	24.6	13.8								
26	6.40	26.2	15.5								
26.5	6.50	26.5	15.7								
27	6.60	26.7	16.0								
27.5	6.69	27.0	16.2								
28	6.79	27.2	16.4								
28.5	6.89	27.5	16.7								

LB型防爆电动单梁起重机

LB type explosion proof electric single girder crane

技术规格 Technical specifications

吨位 (t) Capacity	跨度 (m) S span	整车总重 G (t) total weight 地面操作 ground control	最大轮压 Rmax(KN) min wheel load	最小轮压 Rmin(KN) min wheel load	踏面至最高点 H1 Wheel tread approach to top	踏面至 钩中心 H2 Wheel tread approach to center of hook	主梁总高 H3 Total height of main girder	端梁轮距 W End carriage wheelbase	端梁总长 B Total length of end carriage	吊钩左极 限C1 Hook approach to limit position on the left	吊钩右极 限C2 Hook approach to limit position the right
3	7.5	1.93	18.9	4.2	530	1255	650	1500	2000	818.5	1291
	8	1.98	19.1	4.3							
	8.5	2.03	19.4	4.4							
	9	2.09	19.6	4.5							
	9.5	2.14	19.8	4.7							
	10	2.20	20.0	4.8							
	10.5	2.25	20.2	4.9							
	11	2.31	20.4	5.0							
	11.5	2.41	20.7	5.3							
	12	2.47	20.9	5.4							
	12.5	2.53	21.1	5.6							
	13	2.59	21.3	5.7							
	13.5	2.64	21.5	5.9							
	14	2.70	21.7	6.0							
	14.5	3.02	22.5	6.8							
	15	3.08	22.7	6.9							
	15.5	3.14	22.9	7.1							
	16	3.21	23.1	7.2							
	16.5	3.27	23.2	7.4							
	17	3.34	23.4	7.6							
	17.5	3.84	24.7	8.8							
	18	3.91	24.9	9.0							
	18.5	3.99	25.1	9.2							
	19	4.06	25.3	9.4							
	19.5	4.14	25.5	9.6							
	20	4.92	27.5	11.5							
	20.5	5.01	27.7	11.7							
	21	5.09	28.0	11.9							
	21.5	5.18	28.2	12.2							
	22	5.27	28.4	12.4							
	22.5	5.36	28.7	12.6							
	23	5.71	29.6	13.5							
23.5	5.80	29.8	13.7								
24	5.89	30.0	13.9								
24.5	5.99	30.3	14.2								
25	6.08	30.5	14.4								
25.5	6.17	30.8	14.6								
26	7.97	35.3	19.1								
26.5	8.09	35.6	19.4								
27	8.22	35.9	19.7								
27.5	8.34	36.2	20.0								
28	8.46	36.6	20.3								
28.5	8.59	36.9	20.7								



LB型防爆电动单梁起重机

LB type explosion proof electric single girder crane

技术规格 Technical specifications

吨位 (t) Capacity	跨度 (m) S span	整车总重 G (t) total weight 地面操作 ground control	最大轮压 Rmax(KN) min wheel load	最小轮压 Rmin(KN) min wheel load	踏面至最高点 H1 Wheel tread approach to top	踏面至 钩中心 H2 Wheel tread approach to center of hook	主梁总高 H3 Total height of main girder	端梁轮距 W End carriage wheelbase	端梁总长 B Total length of end carriage	吊钩左极 限C1 Hook approach to limit position on the left	吊钩右极 限C2 Hook approach to limit position the right			
5	7.5	2.20	28.7	4.6	580	1460	720	1500	2000	841.5	1310			
	8	2.27	29.0	4.7										
	8.5	2.33	29.3	4.9										
	9	2.40	29.7	5.0										
	9.5	2.46	30.0	5.2										
	10	2.53	30.2	5.3										
	10.5	2.59	30.5	5.5										
	11	2.66	30.8	5.6										
	11.5	2.91	31.5	6.3	660	800	2000	2500						
	12	2.98	31.8	6.4										
	12.5	3.05	32.0	6.6										
	13	3.12	32.3	6.8										
	13.5	3.20	32.5	6.9										
	14	3.27	32.8	7.1										
	14.5	3.52	33.5	7.7										
	15	3.60	33.7	7.9					745			1525	950	2500
	15.5	3.98	33.9	8.1										
	16	3.75	34.2	8.3										
	16.5	3.38	34.4	8.5										
	17	3.90	34.6	8.7										
	17.5	4.41	35.9	9.9										
	18	4.50	36.2	10.2	835	1465	980							
	18.5	4.59	36.5	10.4										
	19	4.68	36.7	10.6										
	19.5	4.76	37.0	10.8										
	20	5.23	38.2	12.0	880	1490	1050	3000	3500					
	20.5	5.33	38.4	12.2										
	21	5.42	38.7	12.4										
21.5	5.51	38.9	12.7											
22	5.60	39.2	12.9											
22.5	5.70	39.5	13.1											
23	7.08	42.9	16.6	890						1580	1150	3500	4000	
23.5	7.20	43.2	16.9											
24	7.32	43.6	17.2											
24.5	7.43	43.9	17.4											
25	7.55	44.2	17.7											
25.5	7.67	44.5	18.0											
26	9.01	47.9	21.4		1050	1490	1220	4000	4500					
26.5	9.16	48.3	21.7											
27	9.30	48.6	22.1											
27.5	9.44	49.0	22.5											
28	9.58	49.4	22.8											
28.5	9.72	49.7	23.2											

LB型防爆电动单梁起重机

LB type explosion proof electric single girder crane

技术规格 Technical specifications

吨位 (t) Capacity	跨度 (m) S span	整车总重 G (t) total weight 地面操作 ground control	最大轮压 Rmax(KN) min wheel load	最小轮压 Rmin(KN) min wheel load	踏面至最高点 H1 Wheel tread approach to top	踏面至 钩中心 H2 Wheel tread approach to center of hook	主梁总高 H3 Total height of main girder	端梁轮距 W End carriage wheelbase	端梁总长 B Total length of end carriage	吊钩左极 限C1 Hook approach to limit position on the left	吊钩右极 限C2 Hook approach to limit position the right			
10	7.5	3.26	51.3	6.1	753	1815	880	1500	2000	1293	1893			
	8	3.34	52.1	6.3										
	8.5	3.43	52.9	6.5										
	9	3.51	53.5	6.6										
	9.5	3.59	54.2	6.8										
	10	6.67	54.8	7.0										
	10.5	3.76	55.3	7.2										
	11	3.84	55.8	7.3										
	11.5	4.05	56.6	7.9	835	1815	980	2000	2500					
	12	4.14	57.1	8.1										
	12.5	4.22	57.6	8.3										
	13	4.31	58.0	8.5										
	13.5	4.40	58.4	8.7										
	14	4.49	58.8	8.9										
	14.5	4.80	59.8	9.6										
	15	4.89	60.2	9.8								880	1870	1080
	15.5	4.98	60.6	10.1										
	16	5.07	60.9	10.3										
	16.5	5.17	61.3	10.5										
	17	5.26	61.7	10.7										
	17.5	5.53	62.5	11.4										
	18	5.63	62.8	11.6	890	1930	1150							
	18.5	5.73	63.2	11.9										
	19	5.83	63.5	12.1										
	19.5	5.92	63.9	12.3										
	20	6.89	66.4	14.8	920	2000	1250	3000	3500					
	20.5	7.01	66.8	15.0										
	21	7.12	67.1	15.3										
21.5	7.24	67.5	15.6											
22	7.36	67.9	15.9											
22.5	7.48	68.2	16.2											
23	8.96	72.0	19.9	1100						1870	1300	3500	4000	
23.5	9.11	72.5	20.3											
24	9.26	72.9	20.6											
24.5	9.41	73.3	21.0											
25	9.56	73.8	21.4											
25.5	9.71	74.2	21.7											
26	13.09	82.7	30.2		1130	1940	1400	4000	4700					
26.5	13.29	83.3	30.7											
27	13.48	83.8	31.2											
27.5	13.67	84.3	31.6											
28	13.86	84.8	32.1											
28.5	14.05	85.4	32.6											



LB型防爆电动单梁起重机

LB type explosion proof electric single girder crane

技术规格 Technical specifications

吨位 (t) Capacity	跨度 (m) S span	整车总重 G (t) total weight 地面操作 ground control	最大轮压 Rmax(KN) min wheel load	最小轮压 Rmin(KN) min wheel load	踏面至最高点 H1 Wheel tread approach to top	踏面至 钩中心 H2 Wheel tread approach to center of hook	主梁总高 H3 Total height of main girder	端梁轮距 W End carriage wheelbase	端梁总长 B Total length of end carriage	吊钩左极 限C1 Hook approach to limit position on the left	吊钩右极 限C2 Hook approach to limit position the right				
16	7.5	3.64	77.2	7.0	820	2480	1000	1500	2000	1293	1893				
	8	3.74	78.3	7.2											
	8.5	3.84	79.4	7.4											
	9	3.94	80.4	7.6											
	9.5	4.04	81.3	7.9											
	10	4.14	82.1	8.1											
	10.5	4.24	82.9	8.3											
	11	4.34	83.6	8.5											
	11.5	4.55	84.6	9.0	875	2525	1100	2000	2500						
	12	4.66	85.2	9.3											
	12.5	4.76	85.9	9.5											
	13	4.87	86.5	9.8											
	13.5	4.97	87.1	10.0											
	14	5.08	87.6	10.3											
	14.5	5.93	90.0	12.4								925	1150	2500	3000
	15	6.60	90.6	12.7											
	15.5	6.18	91.1	13.0											
	16	6.31	97.7	13.3											
	16.5	6.43	92.2	13.6											
	17	6.56	92.7	13.9											
	17.5	7.19	94.5	15.5	1050	2500	1250	3000							
	18	7.33	95.0	15.8											
	18.5	7.47	95.5	16.1											
	19	7.61	96.0	16.5											
	19.5	7.75	96.5	16.8											
	20	8.56	98.7	18.9					1130			2570	1400	3000	3500
	20.5	8.72	99.2	19.2											
	21	8.87	99.7	19.6											
21.5	9.03	100.2	20.0												
22	9.18	100.8	20.4												
22.5	9.34	101.3	20.8												
23	12.41	109.0	28.4	1200	2600	1500	3500	4200							
23.5	12.61	109.6	28.9												
24	12.81	110.2	29.4												
24.5	13.02	110.9	30.0												
25	13.22	111.5	30.5												
25.5	13.43	112.0	31.0												
26	14.34	114.4	33.2						1300	2650	1650	4000	4700		
26.5	14.55	115.0	33.8												
27	14.77	115.6	34.3												
27.5	14.98	116.3	34.8												
28	15.20	116.9	35.4												
28.5	15.42	117.5	35.9												

LB型防爆电动单梁起重机

LB type explosion proof electric single girder crane

技术规格 Technical specifications

吨位 (t) Capacity	跨度 (m) S span	整车总重 G (t) total weight 地面操作 ground control	最大轮压 Rmax(KN) min wheel load	最小轮压 Rmin(KN) min wheel load	踏面至最高点 H1 Wheel tread approach to top	踏面至 钩中心 H2 Wheel tread approach to center of hook	主梁总高 H3 Total height of main girder	端梁轮距 W End carriage wheelbase	端梁总长 B Total length of end carriage	吊钩左极 限C1 Hook approach to limit position on the left	吊钩右极 限C2 Hook approach to limit position the right					
20	7.5	5.45	97.9	10.2	900	2450	1050	2000	2700	1394	1933					
	8	5.58	99.5	10.5												
	8.5	5.70	101.0	10.7												
	9	5.83	102.3	11.0												
	9.5	5.96	103.5	11.3												
	10	6.09	104.6	11.6												
	10.5	6.22	105.7	11.8												
	11	6.35	106.6	12.1												
	11.5	6.99	108.8	13.7	970	2480	1150	2500	3000							
	12	7.15	109.8	14.0												
	12.5	7.30	110.7	14.4												
	13	7.45	111.5	14.7												
	13.5	7.60	112.3	15.1												
	14	7.76	113.1	15.5												
	14.5	8.67	115.8	17.7								1050	2530	1300	2500	3000
	15	8.85	116.6	18.1												
	15.5	9.02	117.3	18.6												
	16	9.20	118.1	19.0												
	16.5	9.37	118.8	19.4												
	17	9.55	119.5	19.8												
	17.5	10.50	122.2	22.2	1130	2560	1400	3000	3700							
	18	10.70	122.9	22.7												
	18.5	10.89	123.6	23.1												
	19	11.09	124.3	23.6												
	19.5	11.28	125.0	24.1												
	20	12.02	127.0	25.9								1200	2600	1500	3000	4200
	20.5	12.23	127.7	26.4												
	21	12.44	128.4	26.9												
21.5	12.46	129.1	27.4													
22	12.85	129.8	27.9													
22.5	12.96	130.5	28.5													
23	13.88	132.7	30.5	1300	2600	1600	3500	4200								
23.5	14.10	133.4	31.0													
24	14.31	134.0	31.6													
24.5	14.52	134.78	32.1													
25	14.74	135.4	32.6													
25.5	14.96	135.6	33.1													

LX型0.5~10t电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 0.5 to 10 t electric single-girder suspension bridge crane

LX型电动单梁悬挂起重机与CD1、MD1型电动葫芦配套使用，成为一种有轨运行的轻小型起重机。用于机械、装配及仓库等场所。本产品为地面操作。工作环境温度-20℃-40℃，禁止在易燃、易爆及腐蚀性强的介质环境中工作。

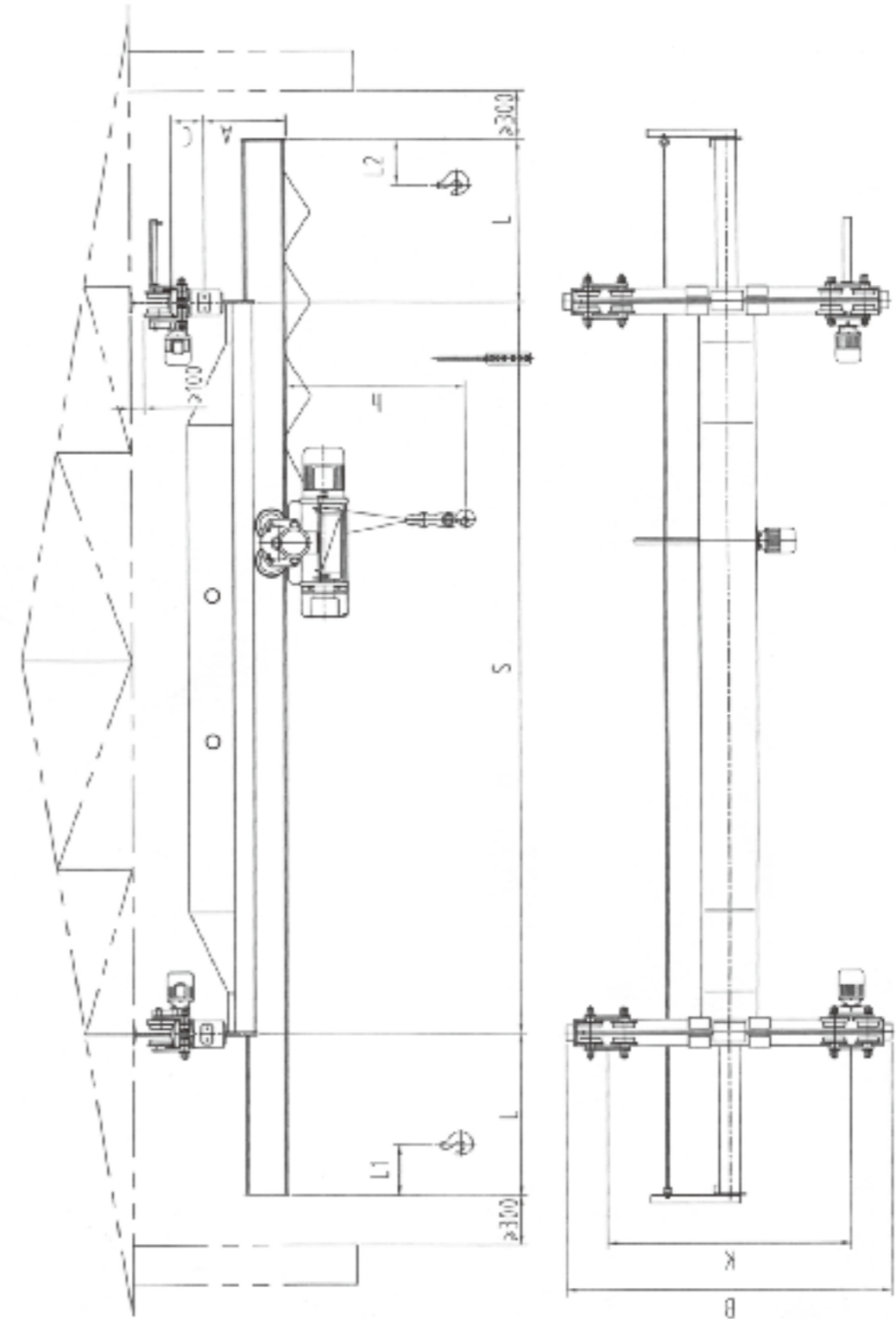
LX mode single Beam Suspension motor crane and CD1、MD1 model electric hoist are used together as a complete set .It is a light duty tarck traveling crane with trajectory which applies to and used at machinery assembling sites and warehouse.this product adopt s ground controlling and works at a temperature of -20℃ to 40℃ .It is prohibited to use the equipment at combustible , explosive or corrosive environment.

技术规格 Technical specifications

起重量 Capacity(t)		0.5, 1, 2, 3, 5, 10			
跨度 Span(m)		3~22.5			
起重机运行机构 Crane travelling mechanism		运行速度 Traveling speed		20 m/min	
		电动机 Motor	0.5~3t	3~22.5m	ZDY12-4/0.4kW×2 n=1380r/min
			5t	3~16m	
			5t	16~22.5m	ZDY21-4/0.8kW×2 n=1380r/min
10t	3~22.5m				
起升机构 Lifting mechanism	电动葫芦 Electric hoist	类型 Model		CD1/MD1	
		起升速度 Lifting speed	0.5/5t	8, 0.8/8	
	10t		7, 0.7/7		
	起升高度 Lifting height(m)		6; 9; 12; 18; 24; 30		
	运行机构 Travelling mechanism	运行速度 Travelling speed	20 m/min		
电动机 Motor		锥形转子电机 Taper type Rotor motor			
工作制度 Working system		A3			
电源 Power		三相交流 three-phase AC380V 50Hz			
吨位,跨度 (capacity,span)		车轮直径 (wheel diameter)	适应轨道面 (width of trail)		
0.5~3t, 3~22.5m; 5t, 3~16m		φ 134	I20a~I32c		
5t, 16~22.5m; 10t, 3~16m		φ 154	I32b~I45c		
10t, 16~22.5m		φ 154	I40b~I63c		

LX型0.5~10t电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 0.5 to 10t electric single-girder suspension bridge crane



LX型0.5t电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 0.5t electric single-girder suspension bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量	0.5t																					
	Rated load	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	
跨度(m)	Span	1019	1060	1103	1144	1187	1228	1228	1271	1355	1396	1439	1540	1583	1624	1668	1708	1752	1792	1832	1876	
起重机电总重(kg)	Total weight	6.26	6.28	6.33	6.38	6.45	6.52	6.52	6.61	6.78	6.86	6.95	7.19	7.29	7.38	7.48	7.58	7.68	7.77	7.86	7.97	
最大轮压(kN)	Max wheel load	2.55	2.65	2.76	2.86	2.97	3.07	3.07	3.18	3.39	3.49	3.60	3.85	3.96	4.06	4.17	4.27	4.38	4.48	4.58	4.69	
最小轮压(kN)	Min wheel load	起升高度不大于9米时, h=830mm; 起升高度大于9米时h=947mm; When lifting height is less than 9m, h=830mm; When lifting height is more than 9m, h=947mm;																				
h(mm)																						
A(mm)	435																					
C(mm)	~208																					
L1(mm)	370																					
L2(mm)	223																					
B(mm)	1500										2000							2500				
K(mm)	1000										1500							2000				
L(mm)	750										1000											
起重量	0.5t																					
Rated load																						
跨度(m)	Span	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5	
起重机电总重(kg)	Total weight	1916	1960	2000	2084	2124	2168	2208	2252	2292	2336	2420	2460	2504	2545	2745	2793	2839	2885	2929	2976	
最大轮压(kN)	Max wheel load	8.06	8.17	8.26	8.47	8.57	8.67	8.77	8.87	8.97	9.08	9.28	9.38	9.49	10.09	10.21	10.31	10.43	10.54	10.66		
最小轮压(kN)	Min wheel load	4.79	4.90	5.00	5.21	5.31	5.42	5.52	5.63	5.73	5.84	6.05	6.15	6.26	6.86	6.98	7.09	7.21	7.32	7.44		
h(mm)	起升高度不大于9米时, h=830mm; 起升高度大于9米时h=947mm; When lifting height is less than 9m, h=830mm; When lifting height is more than 9m, h=947mm;																					
A(mm)	435																					
C(mm)	~208																					
L1(mm)	370																					
L2(mm)	223																					
B(mm)	2500										3000							3500				
K(mm)	2000										2500							3000				
L(mm)	1000																					

LX型1T电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 1t electric single-girder suspension bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量	1t																					
	Rated load	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	
跨度(m)	Span	1034	1075	1118	1159	1202	1243	1286	1327	1370	1411	1454	1555	1598	1639	1683	1723	1767	1807	1847	1891	
起重机电总重(kg)	Total weight	9.57	9.52	9.52	9.53	9.57	9.61	9.67	9.74	9.81	9.88	9.96	10.19	10.28	10.46	10.46	10.54	10.64	10.73	10.82	10.91	
最大轮压(kN)	Max wheel load	2.58	2.69	2.89	2.90	3.01	3.11	3.22	3.32	3.43	3.53	3.64	3.89	4.00	4.21	4.21	4.31	4.42	4.52	4.62	4.73	
最小轮压(kN)	Min wheel load	起升高度不大于9米时, h=847mm; 起升高度大于9米时h=947mm; When lifting height is less than 9m, h=847mm; When lifting height is more than 9m, h=947mm;																				
h(mm)																						
A(mm)	435																					
C(mm)	~208																					
L1(mm)	310																					
L2(mm)	130																					
B(mm)	1500										2000							2500				
K(mm)	1000										1500							2000				
L(mm)	500										1000											
起重量	1t																					
Rated load																						
跨度(m)	Span	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5	
起重机电总重(kg)	Total weight	1931	1975	2015	2217	2261	2309	2353	2401	2445	2633	2680	2732	2779	2881	3111	3167	3219	3275	3327	3383	
最大轮压(kN)	Max wheel load	11.01	11.10	11.20	11.70	11.80	11.91	12.01	12.13	12.23	12.70	12.81	12.93	13.05	13.17	13.87	14.01	14.13	14.27	14.40	14.53	
最小轮压(kN)	Min wheel load	4.83	4.94	5.04	5.54	5.65	5.77	5.88	6.00	6.11	6.58	6.70	6.83	6.95	7.08	7.78	7.92	8.05	8.19	8.32	8.46	
h(mm)	起升高度不大于9米时, h=847mm; 起升高度大于9米时h=947mm; When lifting height is less than 9m, h=847mm; When lifting height is more than 9m, h=947mm;																					
A(mm)	435																					
C(mm)	~208																					
L1(mm)	310																					
L2(mm)	130																					
B(mm)	2500										3000							3500				
K(mm)	2000										2500							3000				
L(mm)	1000										1000											

LX型2T电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 2t electric single-girder suspension bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Rated load	2t																			
	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5
跨度(m) Span	1121	1162	1205	1246	1289	1330	1373	1414	1457	1498	1541	1642	1685	1726	1770	1810	1854	2085	2133	2184
起重机总重(kg) Total weight	16.54	16.35	16.24	16.17	16.15	16.14	16.15	16.17	16.22	16.26	16.32	16.52	16.59	16.66	16.73	16.81	16.89	17.44	17.54	17.65
最大轮压(kN) Max wheel load	2.08	2.90	3.01	3.11	3.22	3.32	3.43	3.53	3.64	3.74	3.85	4.11	4.21	4.32	4.42	4.53	4.63	5.21	5.33	5.46
最小轮压(kN) Min wheel load	435																			
h(mm)	起升高度不大于9米时, h=1020mm; 起升高度大于9米时h=1130mm; When lifting height is less than 9m, h=1020mm; When lifting height is more than 9m, h=1130mm;																			
A(mm)	480																			
C(mm)	~208																			
L1(mm)	310																			
L2(mm)	130																			
B(mm)	1500										2000									
K(mm)	1000										1500									
L(mm)	500										1000									
起重量 Rated load	2t																			
跨度(m) Span	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5
起重机总重(kg) Total weight	2232	2283	2331	2367	2419	2475	2527	2583	2635	2691	2747	2803	2859	2915	2971	3027	3083	3139	3195	3251
最大轮压(kN) Max wheel load	17.75	17.86	17.96	18.04	18.11	18.18	18.25	18.32	18.39	18.46	18.53	18.60	18.67	18.74	18.81	18.88	18.95	19.02	19.09	19.16
最小轮压(kN) Min wheel load	5.58	5.71	5.83	5.95	6.07	6.19	6.31	6.43	6.55	6.67	6.79	6.91	7.03	7.15	7.27	7.39	7.51	7.63	7.75	7.87
h(mm)	起升高度不大于9米时, h=1020mm; 起升高度大于9米时h=1130mm; When lifting height is less than 9m, h=1020mm; When lifting height is more than 9m, h=1130mm;																			
A(mm)	480																			
C(mm)	535																			
L1(mm)	~208																			
L2(mm)	290																			
B(mm)	2500										3000									
K(mm)	2000										2500									
L(mm)	1000										1000									

LX型3T电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 3t electric single-girder suspension bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Rated load	3t																			
	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5
跨度(m) Span	1245	1292	1342	1389	1439	1486	1536	1583	1633	1680	1730	1840	1890	1937	1987	2034	2084	2271	2323	2379
起重机总重(kg) Total weight	23.54	23.22	23.02	22.89	22.81	22.76	22.75	22.75	22.78	22.81	22.86	23.07	23.90	23.20	23.28	23.35	23.44	23.87	23.96	24.07
最大轮压(kN) Max wheel load	3.11	3.23	3.35	3.47	3.60	3.71	3.84	3.96	4.08	4.20	4.33	4.60	4.72	4.84	4.96	5.08	5.44	5.56	5.68	5.81
最小轮压(kN) Min wheel load	455																			
h(mm)	起升高度不大于9米时, h=1134mm; 起升高度大于9米时h=1240mm; When lifting height is less than 9m, h=1134mm; When lifting height is more than 9m, h=1240mm;																			
A(mm)	535																			
C(mm)	~208																			
L1(mm)	290																			
L2(mm)	170																			
B(mm)	1500										2000									
K(mm)	1000										1500									
L(mm)	750										1000									
起重量 Rated load	3t																			
跨度(m) Span	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5
起重机总重(kg) Total weight	2431	2487	2539	2594	2649	2704	2759	2814	2869	2924	2979	3034	3089	3144	3199	3254	3309	3364	3419	3474
最大轮压(kN) Max wheel load	24.18	24.29	24.40	24.51	24.62	24.73	24.84	24.95	25.06	25.17	25.28	25.39	25.50	25.61	25.72	25.83	25.94	26.05	26.16	26.27
最小轮压(kN) Min wheel load	6.08	6.22	6.35	6.49	6.62	6.75	6.88	7.01	7.14	7.27	7.40	7.53	7.66	7.79	7.92	8.05	8.18	8.31	8.44	8.57
h(mm)	起升高度不大于9米时, h=1134mm; 起升高度大于9米时h=1240mm; When lifting height is less than 9m, h=1134mm; When lifting height is more than 9m, h=1240mm;																			
A(mm)	535																			
C(mm)	590																			
L1(mm)	~208																			
L2(mm)	290																			
B(mm)	2500										3000									
K(mm)	2000										2500									
L(mm)	1000										1000									

LX型5T电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 5t electric single-girder suspension bridge crane

技术规格 Technical specifications

		5t																			
起重量	Rated load																				
跨度(m)	Span	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5
起重量总重(kg)	Total weight	1541	1599	1661	1719	1780	1838	1900	1958	2019	2077	2139	2271	2333	2391	2452	2510	2572	2817	2883	2996
最大轮压(kN)	Max wheel load	37.91	37.33	36.95	36.67	36.49	36.36	36.28	36.23	36.22	36.22	36.25	37.18	37.20	37.22	37.26	37.30	37.37	37.90	37.98	38.20
最小轮压(kN)	Min wheel load	3.85	4.00	4.15	4.30	4.45	4.60	4.75	4.89	5.05	5.19	5.35	5.68	5.83	5.98	6.13	6.28	6.43	7.04	7.21	7.49
h(mm)	起升高度不大于9米时, h=1320mm; 起升高度大于9米时h=1383mm; When lifting height is less than 9m, h=1320mm; When lifting height is more than 9m, h=1383mm;																				
A(mm)	485																				
C(mm)	~208																				
L1(mm)	360																				
L2(mm)	150																				
B(mm)	1500										2000										
K(mm)	1000										1500										
L(mm)	750										1000										
起重量	Rated load	5t																			
跨度(m)	Span	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5
起重量总重(kg)	Total weight	3062	3134	3201	3267	3334	3401	3468	3535	3602	3669	3736	3803	3870	3937	4004	4071	4138	4205	4272	4339
最大轮压(kN)	Max wheel load	38.30	38.42	38.53	38.64	38.75	38.86	38.97	39.08	39.19	39.30	39.41	39.52	39.63	39.74	39.85	39.96	40.07	40.18	40.29	40.40
最小轮压(kN)	Min wheel load	7.65	7.84	8.00	8.14	8.28	8.42	8.56	8.70	8.84	8.98	9.12	9.26	9.40	9.54	9.68	9.82	9.96	10.10	10.24	10.38
h(mm)	起升高度不大于9米时, h=1320mm; 起升高度大于9米时h=1383mm; When lifting height is less than 9m, h=1320mm; When lifting height is more than 9m, h=1383mm;																				
A(mm)	590										610										
C(mm)	~208																				
L1(mm)	360																				
L2(mm)	150																				
B(mm)	2500										3000										
K(mm)	2000										2500										
L(mm)	1000																				

LX型10t电动单梁悬挂桥式起重机

LX type 10t electric single-girder suspension bridge crane

技术规格 Technical specifications

		10t																			
起重量	Rated load																				
跨度(m)	Span	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5
起重量总重(kg)	Total weight	2314	2372	2434	2492	2554	2612	2673	2731	2793	2851	2913	3189	3259	3336	3405	3482	3551	3898	3989	4170
最大轮压(kN)	Max wheel load	63.94	64.08	64.24	64.38	64.54	64.68	64.84	64.98	65.14	65.28	65.44	69.85	69.82	69.84	69.85	69.90	69.95	70.54	70.66	71.01
最小轮压(kN)	Min wheel load	5.79	5.93	6.08	6.23	6.38	6.53	6.68	6.83	6.98	7.13	7.28	8.12	8.29	8.45	8.66	8.86	9.03	9.75	9.97	10.43
h(mm)	1670																				
A(mm)	555										590										
C(mm)	~240																				
L1(mm)	500																				
L2(mm)	500																				
B(mm)	1500										2000										
K(mm)	1000										1500										
L(mm)	750										1000										
起重量	Rated load	10t																			
跨度(m)	Span	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5
起重量总重(kg)	Total weight	4260	4342	4433	4581	4675	4758	4852	5161	5255	5753	5856	5945	6048	6139	6975	7080	7200	7306	7427	7532
最大轮压(kN)	Max wheel load	71.14	71.26	71.40	71.70	71.87	72.01	72.18	72.90	73.08	74.27	74.48	74.66	74.87	75.05	77.10	77.33	77.60	77.83	78.10	78.33
最小轮压(kN)	Min wheel load	10.65	10.86	11.08	11.45	11.69	11.89	12.13	12.90	13.14	14.38	14.64	14.86	15.12	15.34	17.45	17.70	18.00	18.20	18.57	18.83
h(mm)	1670																				
A(mm)	650										710										
C(mm)	~240																				
L1(mm)	500																				
L2(mm)	500																				
B(mm)	2500										3500										
K(mm)	2000										3000										
L(mm)	1000																				

LP型3~10t电动单梁桥式起重机

The LP type 3~10 t electric single-beam bridge crane

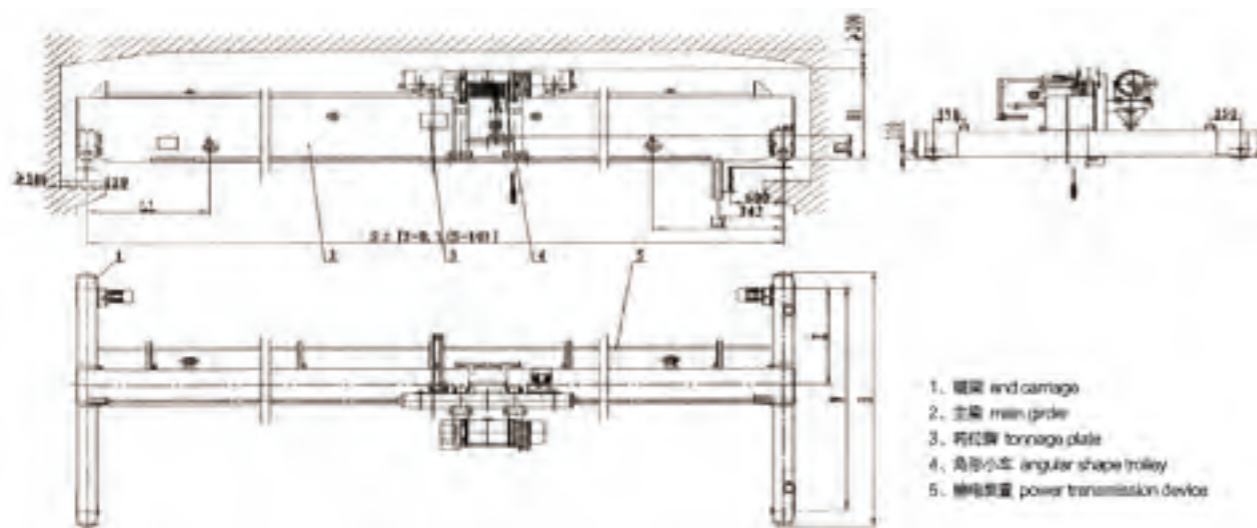
LP型电动单梁起重机属于超低净空轻小型起重机，电动葫芦位于主梁一侧，增加了吊钩的服务空间，可以降低厂房的高度和造价。该产品因具有小车轮距大，运行平稳，结构紧凑、刚性好、操作灵敏、噪音低、安全可靠、造型美观等特点，广泛应用于工作环境温度在-25℃至+40℃，车间厂房净空高度又较低的场所。

LP型电动单梁起重机是按GB/T3811-2008、JB/T1360-2008标准设计制造的，与CD1、MD1电动葫芦配套使用的轻型起重设备。其额定载荷3t-10t，跨度7.5m-22.5m，工作级别A3、起升高度6-12m，操作方式主要是地面操纵方式（地操、遥控操作、地+遥操作）。如果有跨度和起升高度超出样本中所列的范围，我们还可以根据用户需求进行非标设计。

LP model motor-driven single beam crane belongs to very low clearance light duty lifting equipment. Electric hoist is at one side of main girder, so can increase service space of hook and reduce the cost. With advantages of big trolley tread, smooth traveling, tight structure, strong rigidity, delicate operation, low noise, safety and reliability and beautiful exterior, it is widely used in the situation that clearance height of workshop is low and the operating ambient temperature is -25℃—+40℃.

LP model motor-driven single beam crane is designed and produced according to GB/T3811-2008, JB/T1360-2008 standard and used with model CD1, MD1. it is a light duty crane load of 3 to 10 tons. the span is 7.5m-22.5m. Working grade is A3 and lifting height is 6-12m. The main operating method is ground control (ground control, remote control, ground control+remote control). If the span and lifting height is out of the range that stylebook lists, we can do non-standard design according to user requirement.

简图 Sketch



1. 车架 and carriage
2. 主梁 main girder
3. 荷重牌 tonnage plate
4. 角形小车 angular shape trolley
5. 传动装置 power transmission device

LP型3~10t电动单梁桥式起重机

The LP type 3~10 t electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重机运行机构 Crane travelling mechanism	运动速度 m/min working speed	20	30
	速比 speed rate	58.95	39.42
	电动机 Motor	实心转子软启动电机 cone squirrel-cage	
	功率 power kw	0.8X2、1.5X2	
起升机构 Lifting mechanism (electric hoist) travelling mechanism	型号 type	实心转子软启动电机 cone squirrel-cage	
	转速 (r/min) rotational speed	1500	
	电动葫芦型式 model of electric hoist	CD1型 (MD1型) model	
	起升速度 (m/min) Lifting speed	8 (0.8/8)、7 (0.7/7)	
	起升高度 (m) Lifting height	6 9 12	
工作制度 Working system	运动速度 (m/min) Moving speed	20、30	
	运行电机 Motor	实心转子软启动电机 cone squirrel-cage	
电源 Electric current	380V 50Hz		
车轮直径 Wheel diameter (mm)	φ270		
轨道面宽 Width of rail (mm)	37-70		

吨位 (t) capacity	跨度 (m) span	整车总重 G(t) total weight 地面操作 ground control	最大轮压 Rmin (kN) max. wheel load	最小轮压 Rmin (kN) min. wheel load	踏面至最高点 (mm) H1 wheel tread approach to top	踏面至钩中心 H2(mm) wheel tread approach to center of hook	端梁轮距 W(mm) end carriage sheelbase	端梁总长 B(mm) Total length of end carriage	主梁与车轮轴偏心距离 E (mm) Eeccentric distance between main girder and wheel shaft	吊钩左极限 L1(mm) Hook approach to limit position on the left	吊钩右极限 L2(mm) Hook approach to limit position on the right
3	7.5	2.705	20.1	5.39	1065	-130	2500	3000	965	1413	1496
	8	2.767	20.48	5.51							
	8.5	2.845	20.87	5.68							
	9	2.907	21.2	5.81							
	9.5	2.969	21.51	5.94							
	10	3.03	21.8	6.08							
	10.5	3.108	22.12	6.25	1130	-65	3000	3500	1280	1413	1496
	11	3.172	22.4	6.4							
	11.5	3.519	23.38	7.24							
	12	3.591	26.65	7.4							
	12.5	3.686	23.98	7.63							
	13	3.759	24.25	7.8							
	13.5	3.835	24.51	7.98							
	14	3.907	24.76	8.15							
	14.5	4.278	25.51	8.81							
	15	4.357	25.76	8.99							
15.5	4.437	26.02	9.19								

LP型3~10t电动单梁桥式起重机

The LP type 3~10 t electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

吨位 (t) capacity	跨度 (m) s span	整车总重 G(t) total weight 地面操作 ground control	最大 轮压 Rmin (kN) max. wheel load	最小轮压 Rmin (kN) min. wheel load	踏面至 最高点 (mm) H1 wheel tread approach to top	踏面至 钩中心 (mm) H2(mm) wheel tread approach to center of hook	端梁 轮距 W(mm) end carriage sheelbase	端梁 总长 B(mm) Total length of end carriage	主梁与车轮 轴偏心距离 E(mm) Eeccentric distance between main girder and wheel sshaft	吊钩 左极限 L 1(mm) Hook approach to limit position on the left	吊钩 右极限 L 2(mm) Hook approach to limit position on the right
3	16	4.513	26.27	9.37	1230	35	3500	4000	1545	1405	1496
	16.5	4.612	36.56	9.61							
	17	4.689	26.8	9.79							
	17.5	5.006	28.05	10.98							
	18	5.145	28.29	11.17							
	18.5	5.255	28.61	11.44							
	19	5.337	28.85	11.64							
	19.5	5.422	29.02	11.84							
	20	6.312	31.37	14.05							
	20.5	6.441	31.72	14.37							
	21	6.543	32.01	14.62							
	21.5	6.642	32.09	14.87							
22	7.747	32.58	15.13								
22.5	6.877	32.93	15.45								
5	7.5	3.175	29.7	6.4	1170	-175	2500	3000	920	1405	1496
	8	3.253	30.24	6.62							
	8.5	3.355	30.81	6.79							
	9	3.436	31.28	6.69							
	9.5	3.515	31.72	6.96							
	10	3.596	32.14	7.14							
	10.5	3.698	32.6	7.37							
	11	3.779	32.98	7.55							
	11.5	4	33.7	8.08							
	12	4.084	34.06	8.27							
	12.5	4.195	34.48	8.53							
	13	4.278	34.82	8.73							
	13.5	4.366	35.15	8.93							
	14	4.452	35.48	9.14							
	14.5	4.896	36.47	10							
	15	4.988	36.79	10.21							
	15.5	5.082	37.11	10.44							
	16	5.169	37.42	10.65							
	16.5	5.285	37.79	10.93							
	17	5.38	38.1	11.16							
17.5	6.066	40.13	13.09								
18	6.167	40.45	13.33								
18.5	6.306	40.86	13.67								
19	6.408	41.17	13.92								
19.5	6.514	41.49	14.18								

LP型3~10t电动单梁桥式起重机

The LP type 3~10 t electric single-beam bridge crane

技术规格 Technical specifications

吨位 (t) capacity	跨度 (m) s span	整车总重 G(t) total weight 地面操作 ground control	最大 轮压 Rmin (kN) max. wheel load	最小轮压 Rmin (kN) min. wheel load	踏面至 最高点 (mm) H1 wheel tread approach to top	踏面至 钩中心 (mm) H2(mm) wheel tread approach to center of hook	端梁 轮距 W(mm) end carriage sheelbase	端梁 总长 B(mm) Total length of end carriage	主梁与车轮 轴偏心距离 E(mm) Eeccentric distance between main girder and wheel sshaft	吊钩 左极限 L 1(mm) Hook approach to limit position on the left	吊钩 右极限 L 2(mm) Hook approach to limit position on the right
5	20	6.889	42.49	15.1	1410	65	3500	4000	1525	1405	1496
	20.5	7.032	42.9	15.45							
	21	7.142	43.23	15.72							
	21.5	7.251	43.55	15.99							
	22	7.363	43.87	16.26							
	22.5	7.507	44.27	16.62							
10	7.5	4.047	49.78	7.33	1075	-435	2500	3000	820	1405	1496
	8	4.141	50.9	7.51							
	8.5	4.236	51.92	7.69							
	9	4.349	52.89	7.92							
	9.5	4.441	53.74	8.11							
	10	4.535	54.54	8.3							
	10.5	4.649	55.32	8.55							
	11	4.737	56.01	8.74							
	11.5	5.378	57.88	10.12							
	12	5.491	58.55	10.38							
	12.5	5.636	59.25	10.71							
	13	5.751	59.86	10.96							
	13.5	5.867	60.45	11.22							
	14	5.98	61	11.48							
	14.5	6.542	62.64	12.79							
	15	6.667	63.19	13.07							
	15.5	6.79	63.71	13.35							
	16	6.914	64.23	13.64							
	16.5	7.077	64.83	14.03							
	17	7.2	65.31	14.31							
17.5	7.741	66.83	15.59								
18	7.871	67.31	15.89								
18.5	8.006	67.79	16.21								
19	8.178	68.37	16.62								
19.5	8.312	68.83	16.93								
20	8.98	70.61	18.53								
20.5	9.121	71.09	18.86								
21	9.321	71.7	19.34								
21.5	9.46	72.15	19.67								
22	9.602	72.6	20								
22.5	9.804	73.2	20.49								

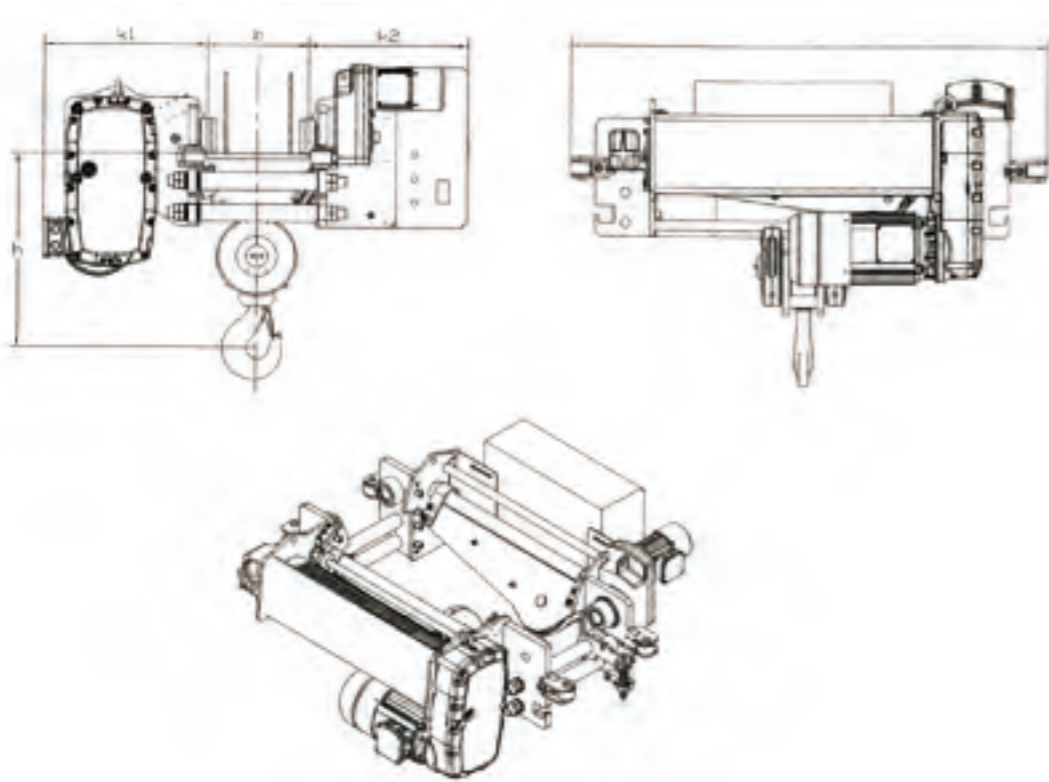
DF型钢丝绳电动葫芦

DF Mode steel wire electric hoist

DF型系列钢丝绳电动葫芦，采用欧洲FEM设计标准开发，理念先进、外形美观，驱动单元采用国内领先的点线啮合齿轮结构，整机结构紧凑合理，操作简单便捷，运行安全高效，符合当代低噪音、节能环保要求。该系列产品运行变频调速设计，冲击小，可实现精确定位；配备类似飞机“黑匣子”的智能化安全运行监控记录仪，可以不间断记录起重机工作状态信息和防止起重机违章操作。整机采用免维修设计，易损件少，保养维护方便。该系列电动葫芦应用11项专利技术。总体技术水平达到了当今国内外同类产品的先进水平。

DF type series wire rope electric hoist adopts the European FRM design standards with advanced concepts , beautiful shape .The drive unit adopts domestic advanced point line meshing gear structure making the machine has compact reasonable structure .the operation is simple , convenient and working is safety and efficient and meet the low noise , energy conservation and environmental protection requirements .This series of products are designed with frequency control of motor speed , small impact and it can realize accurate positioning ; Equipped with intelligent monitoring recorder which is similar to the " black box " of plane , it can uninterruptedly record crane working status information and prevent false operation .The machine use maintenance free design with small vulnerability and convenient maintenance. The series of electric hoist applied with 11 key points to declare the patent protection.The overall technical level has reaced the advanced level of similar products at home and abroad.

DF型运行式钢丝绳电动葫芦



DF型钢丝绳电动葫芦

DF Mode steel wire electric hoist

技术规格 Technical specifications

起重量 Capacity (t)	工作级别 Working group	起升高度 Lifting height (m)	起升速度 Lifting speed (m/min)	滑轮倍率 Rope reeving	运行速度 Travelling speed (m/min)	主梁宽度 b(mm)	起升侧宽度 k1(mm)	运行侧宽度 k2(mm)	葫芦长度 l1(mm)	吊钩上极限 h(mm)	最大轮压 Max wheel load (KN)	质量 (Kg)
1.6	M6	6	1.6/10	2/1	2-20	200-300	500	450	930	400	6.1	300
		9										
		12										
2.5	M6	6	0.8/5.0	4/1	2-20	200-350	500	450	1180	430	9.1	315
		9										
		12										
3.2	M5	6	0.8/5.0	4/1	2-20	250-350	500	450	1400	430	9.2	350
		9										
		12										
6.3	M5	6	0.8/5.0	4/1	2-20	300-450	490	450	1170	500	22	400
		9										
		12										
8	M6	6	0.8/5.0	4/1	2-20	300-450	550	540	1120	650	28	580
		9										
		12										
10	M5	6	0.8/5.0	4/1	2-20	300-450	550	540	1290	650	28.1	610
		9										
		12										
10	M6	6	0.66/4.0	4/1	2-20	300-450	560	550	1140	700	34.7	650
		9										
		12										
12.5	M5	6	0.66/4.0	4/1	2-20	300-500	560	550	1320	700	34.8	690
		9										
		12										

DF型钢丝绳电动葫芦小车 DF Mode steel wire electric hoist

双梁小车式电动葫芦 double girder trolley electric hoist

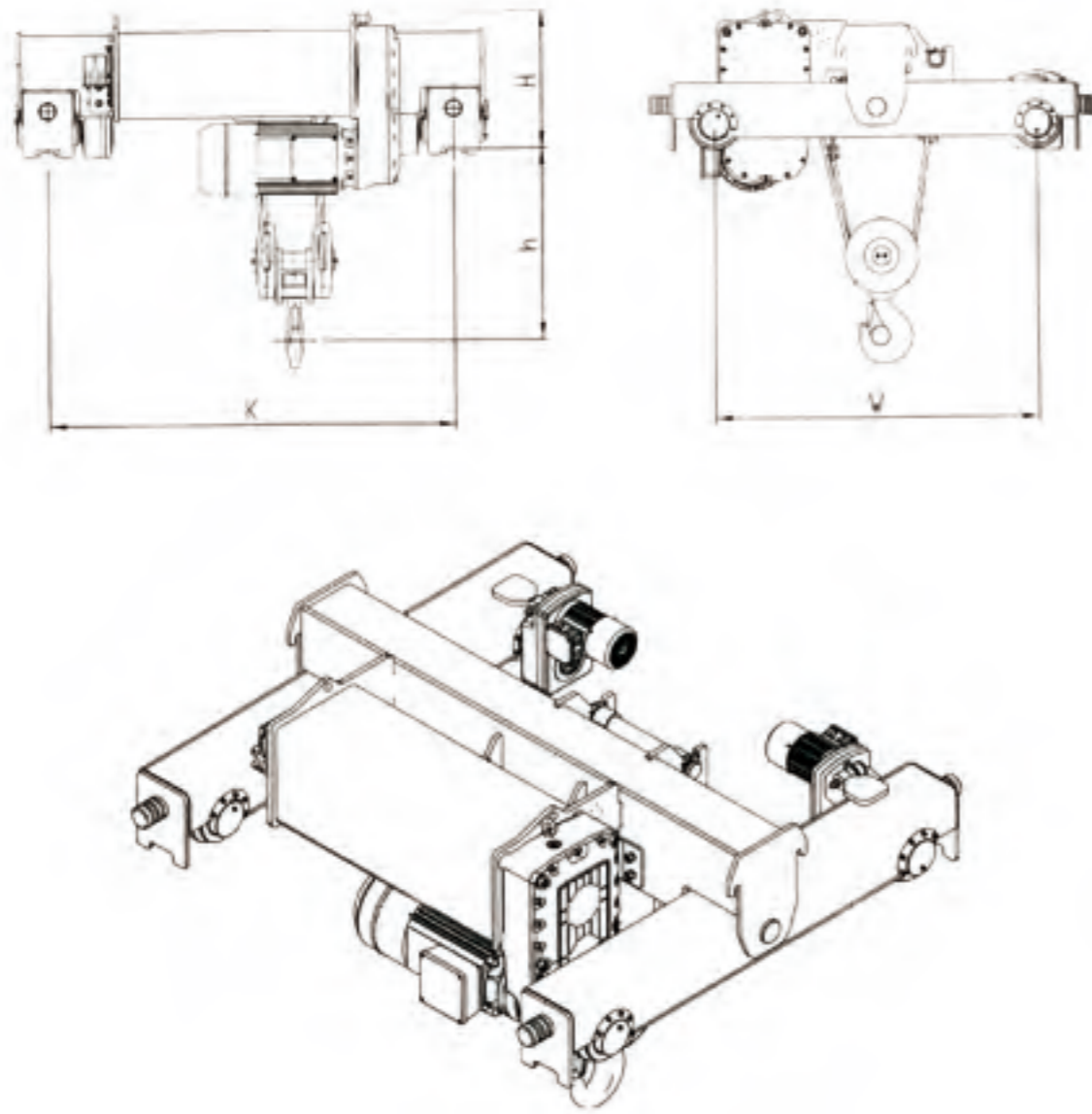
h—为吊钩上限时小车轮踏面至钩腔中心尺寸

The distance from the trolley wheel tread to hook center when the hook moves to the up limit position

K—为小车轨距 Track distance

W—为小车基距 Trolley base distance

H—为小车轮踏面至最高点高度 The distance from trolley wheel tread to the highest point.



DF型钢丝绳电动葫芦小车 DF Mode steel wire electric hoist

技术规格 Technical specifications

起重量 Capacity (t)	工作级别 Working group	起升高度 Lifting height (m)	起升速度 Lifting speed (m/min)	滑轮 倍率 Rope reeving	运行速度 Travelling speed (m/min)	小车轨距 k(mm)	小车基距 w(mm)	小车高度 H(mm)	吊钩上极限 h(mm)	最大轮压 Max wheel load	质量 (Kg)
3.2	M5	6	0.8/5.0	4/1	2-20	1500	800	450	222	11.9	510
		9									525
		12									540
6.3	M5	6	0.8/5.0	4/1	2-20	1600	1000	450	480	20.9	632
		9									652
		12									672
10	M5	6	0.8/5.0	4/1	2-20	1500	1000	441	500	30	871
		9									896
		12									921
12.5	M5	6	0.66/4.0	4/1	2-20	1500	1000	441	500	40.5	890
		9									915
		12									940
16	M5	6	0.66/4.0	4/1	2-20	1800	1200	518	550	59.4	1314
		9									1348
		12									1381
20	M5	6	0.5/3.4	4/1	2-20	1800	1200	582	610	59.5	1718
		9									1766
		12									1814
32	M5	6	0.8/3.3	6/1	2-20	2300	2200	740	1241	95	2826
		9				2920					
		12				3091					
40	M5	6	0.82-4.9	8/1	2-20	2300	1770	731	1516	124	3199
		9									9474
		12									3563
50	M5	6	0.53-3.2	12/2	2-20	2300	2000	821	1500	97.1	4430
		9				4650					
		12				4970					
63	M5	6	0.4-2.4	16/2	2-20	2200	2000	1050	1650	112.1	5450
		9				5700					
		12				5950					
80	M5	6	0.4-2.4	16/2	2-20	2300	2000	1110	1650	140.3	5920
		9				6170					
		12				6420					

基准工作制为M5, 根据需要可指定M4、M6、M7 (The basic work group is M5, and M4、M6、M7 work group can be made according to the requirements.)

DF型钢丝绳电动葫芦小车 DF Mode steel wire electric hoist

主副钩双梁小车式电动葫芦 double girder trolley electric hoist with main and auxiliary hook

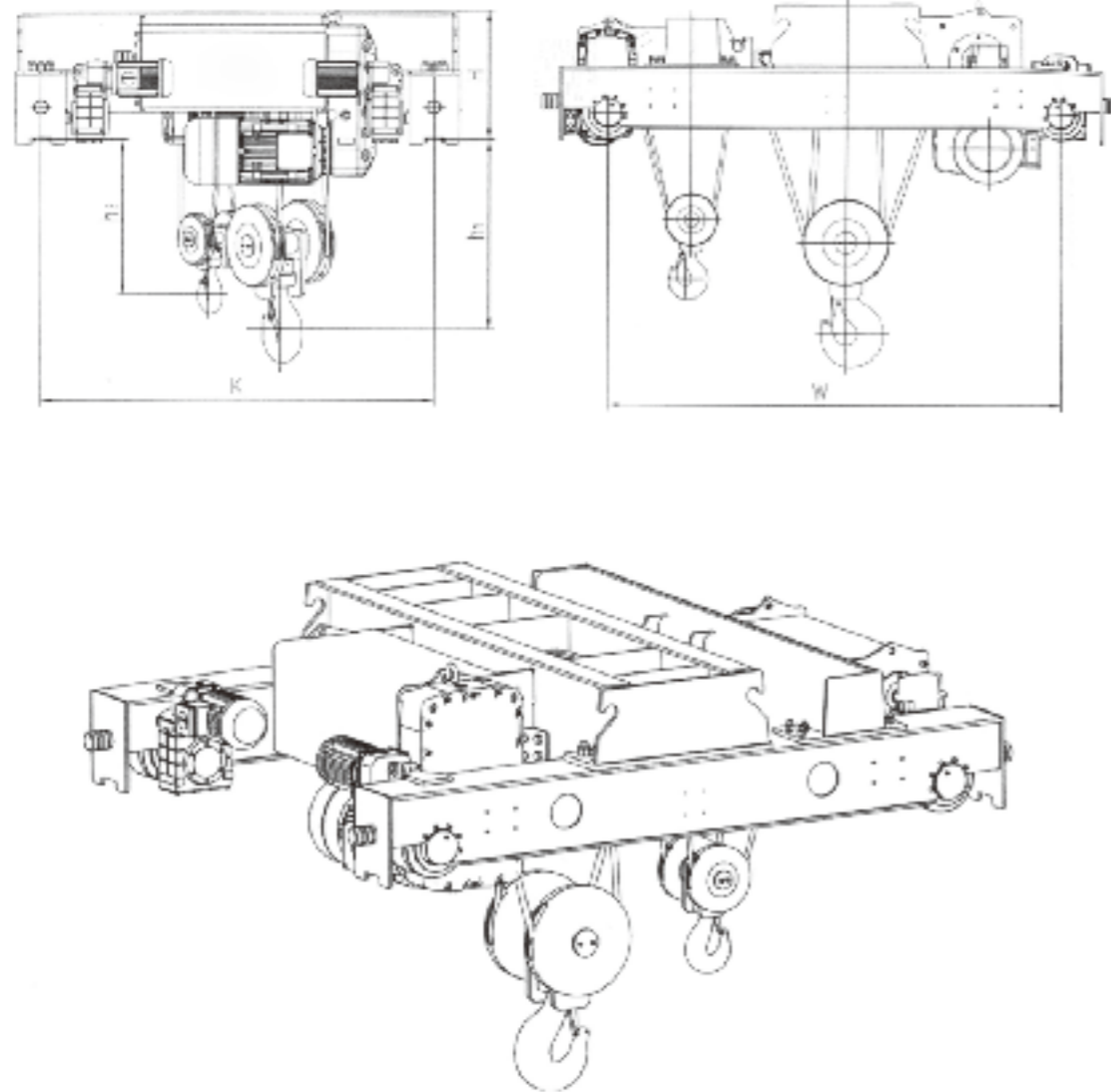
h1—为主吊钩上极限时小车轮踏面至钩腔中心尺寸
The distance from the trolley wheel tread to hook center when the main hook moves to the up limit position

K—为小车轨距 Track distance

H—为小车轮踏面至最高点高度 The distance from trolley wheel tread to the highest point

h2—为副吊钩上极限时小车轮踏面至钩腔中心尺寸
The distance from the trolley wheel tread to hook center when the auxiliary hook moves to the up limit position

w—为小车基距 Trolley base distance



DF型钢丝绳电动葫芦小车 DF Mode steel wire electric hoist

技术规格 Technical specifications

起重量 Capacity (t)	工作级别 Working group	起升高度 Lifting height (m)	起升速度 Lifting speed (m/min)	滑轮 倍率 Rope reeving	运行速度 Travelling speed (m/min)	小车轨距 k(mm)	小车基距 w(mm)	小车高度 H(mm)	吊钩上极限 h(mm)	最大轮压 Max wheel load	质量 (Kg)
12.5/3.2	M5	6	0.66/4.0 0.8/5.0	4 / 1	2-20	1500	1400	.467	500 / 142	44.5	1240
		9									1265
		12									1290
16/3.2	M5	6	0.66/4.0 0.8/5.0	4 / 1	2-20	1700	1800	518	550 / 272	60.6	1950
		9									2000
		12									2050
20 / 5	M5	6	0.5/3.4 0.8/5.0	4 / 1	2-20	1800	2000	582	610 / 435	67.7	2258
		9									2326
		12									2394
32 / 5	M5	6	0.8/3.3 0.8/5.0	6 / 1	2-20	1500	2200	740	230 / 124	95.5	3076
		9		3190							
		12		104.5		3381					
		18				3512					
32 / 10	M5	6	0.8/3.3 0.8/5.0	6 / 1	2-20	1800	2200	740	230 / 124	96	3242
		9		3336							
		12		105		3557					
		18				3652					
40 / 10	M5	6	0.8-4.9 0.8/5.0	8 / 2	2-20	2300	2000	731	1516 / 225	124	3900
		9		4005							
		12									
50 / 10	M5	6	0.53-3.2 0.8/5.0	12 / 2	2-20	2300	2050	821	1500 / 235	97.1	2130
		9		5320							
		12		5670							
63 / 16	M5	6	0.4-2.4 0.66/4.0	16 / 2	2-20	2200	2050	1050	1650 / 290	116	6720
		9		7100							
		12		7500							
80 / 20	M5	6	0.4-2.4 0.5/3.4	16 / 2	2-20	2300	2500	1110	1650 / 290	145.7	7420
		9		7810							
		12		8100							

HD型电动单梁起重机

HD Electric single girder over-head crane

s—起重机跨度 crane span

H—起重机运行轨道顶部距起重机最高点的距离

the distance from the crane travel rail top to the crane highest point

h—起升吊钩升到最高点时距起重机运行轨道顶部的距离

the distance to the crane travel rail top when the hook moves to the top point

C1—起重机吊钩距非电控箱一侧大车轨道中心的最小距离

the minimum distance form the crane hook to the crane rail center of the non —electric control box side

C2—起重机吊钩距电控箱一侧大车轨道中心的最小距离

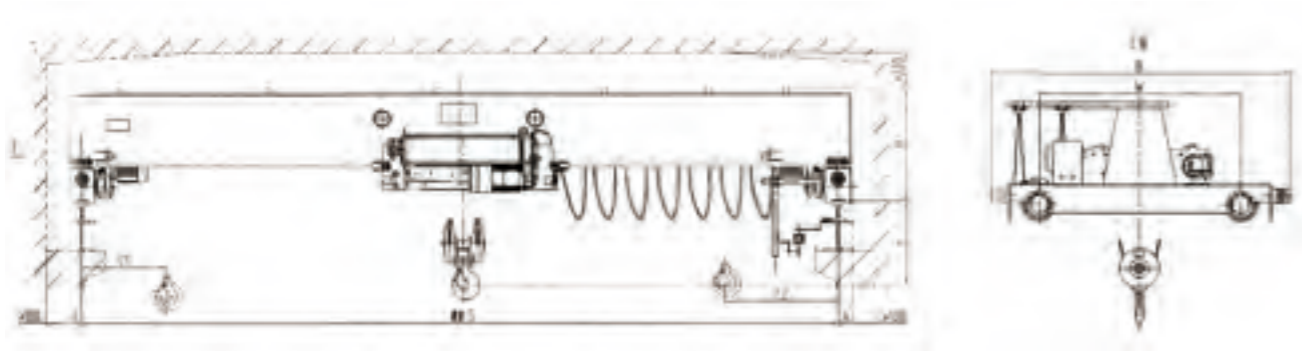
the minimum distance form the crane hook to the crane rail center of the electric control box side

A—大车轨道中心到端梁外侧的距离

the distance form the crane rail center to the end girder outside

W—大车端梁轮距 crane end girder wheel distance

B—大车端梁（含缓冲器）的长度 the lenght of the crane end girder including the buffer



注 notes:

1、大车运行标准速度为3-30m/min（变频调速）；the standard travelling speed of crane is 3-30m/min(frequency conversion)

小车运行标准速度为2-20m/min（变频调速）。the standard travelling speed of trolley is 2-20m/min（frequency conversion)

2、除了标准起升速度外还有多种速度可供选择。There are many optional levels and frequency control lifting except the standard speed.

3、控制方式有多种：地操操作、遥控器操作及两者的组合。Control methods: ground control, remote control and the combination control of the two.

4、表格中数据仅供参考，如有变更，恕不另作通知。The data listed in the form is only for reference .Please forgive the non-informing if the date changed .

5、具体事宜或特殊要求请与我公司协商。Please contact us for more details and special requirements.

HD型电动单梁起重机

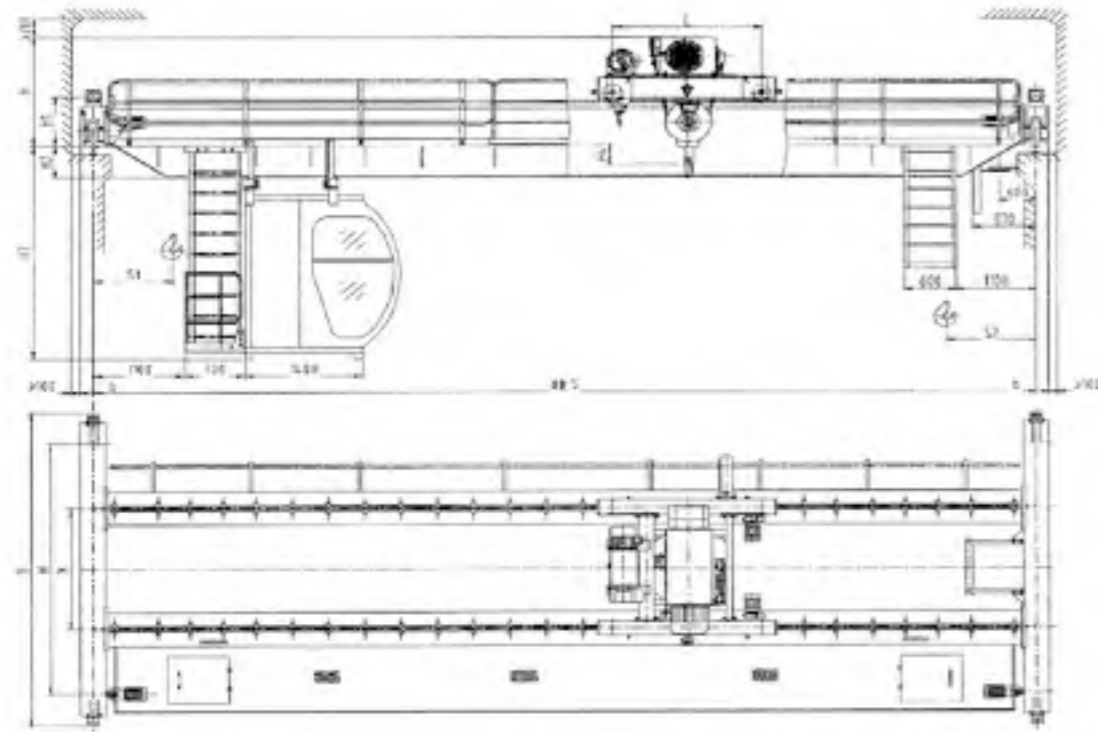
HD Electric single girder over-head crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Capacity (t)	跨度 span (m)	起升高度 Lifting height (m)	工作级别 Working group	起升速度 Lifting speed (m/min)	质量 weight		大车 轨道 Track (推荐)	总功率 power rate (kw)	最大 轮压 max wheel load (kN)	基本尺寸 Dimension (mm)						
					小车 (kg)	大车 (kg)				H	h	C1	C2	A	W	B
1	7.5	6	A5	0.8/5	405	1700	P24	4.07	8.76	618	354	665	940	100	2500	3174
	10.5								9.51							
	13.5								10.45							
	16.5								11.58							
	19.5								13.06							
	22.5								14.62							
2	7.5	6	A5	0.8/5	405	1811	P24	4.31	13.5	708	356	665	940	100	2500	3174
	10.5								14.46							
	13.5								15.54							
	16.5								17.47							
	19.5								18.93							
	22.5								20.39							
3.2	7.5	6	A5	0.8/5	405	1861	P24	4.31	18.96	758	356	665	940	100	2500	3174
	10.5								20.11							
	13.5								21.85							
	16.5								23.51							
	19.5								25.45							
	22.5								27.06							
5	7.5	6	A5	0.8/5	500	2218	P24	7.75	28.2	788	410	665	940	100	2500	3174
	10.5								29.76							
	13.5								31.8							
	16.5								33.84							
	19.5								35.62							
	22.5								39.78							
10	7.5	6	A5	0.8/5	640	2696	P38	12.1	51.85	908	465	675	1020	100	2500	3174
	10.5								54.44							
	13.5								57.7							
	16.5								60.83							
	19.5								64							
	22.5								67.26							
12.5	7.5	6	A5	0.66/4	740	3545	P38	12.8	65.8	1025	515	695	1050	120	2500	3174
	10.5								69.13							
	13.5								72.74							
	16.5								77.76							
	19.5								81.24							
	22.5								85.35							
12.5	7.5	6	A5	0.66/4	740	3545	P43	13.6	77.76	1208	415	715	1050	120	2500	3174
	10.5								81.24							
	13.5								85.35							
	16.5								89.46							
	19.5								93.57							
	22.5								97.68							

LH型电动葫芦桥式起重机

LH Model electric hoist bridge crane



LH型电动葫芦式起重机。具有外型尺寸紧凑、建筑净空高度低、自重轻、轮压小等优点。适用于机械加工车间、冶金厂辅助车间仓库、料场、电站等的转运、装配、检修和装卸作业；它也可以代替普通双梁桥式起重机，用于轻纺工业和食品工业的生产车间。其工作类型为轻级和中级，工作环境温度为一25℃~40℃，禁止在易燃、易爆、腐蚀性介质环境中使用。

本产品设有地面和操作室操作两种形式。操作室有开式、闭式两种。可根据实际情况分为左或右面安装两种形式。入门方向有侧面、端面、顶部三种。以满足用户在各种不同需要的情况下进行选择。

LH model electric Hoist Overhead Crane has such features as tight dimensions, low buliding headroom, light dead weight and light wheel load They are applicable to the transfer, assembly, check and repair as well as load and unload at mechanic processing workshop, subsidiary workshop of metallurgical mills, warehouse, goods yard and power station They can also be used instead of common double-girder overhead crane at production workshop in light textiles or food industry. It has two kinds of classification, that is, light and medium The working ambient temperature is generally -25℃~40℃. It is forbidden to work in environment with combustibile, explosive or corrosive media.

Two operating methods, namely, on floor and in the driver's cabin, have been designed for such kind of crane The cabin is divided into open - style and closed style The cabin can be installed on the left or right according to actual conditions The operator can enter the cabin from one side, rear or top, which depends on the different user's requirements.

LH型电动葫芦桥式起重机

LH Model electric hoist bridge crane

起重量 Lifting capacity	t	5											
操作方式 Operational method		地面操作 Ground controllg; 司机室操作 Room controlling											
主钩起升速度 Main hook lifting speed	m/min	8(0.8/8)											
副钩起升速度/Aux.hook lifting speed	m/min	-											
小车运行速度 Crab travelling speed	m/min	20											
大车运行速度 Crane travelling speed	地操Ground	m/min	20、30										
	司机室Room	m/min	30、45										
电动葫芦 Electric hoist		CD ₁ (MD ₁)											
起升高度 Lifting height	m	6、9、12											
工作制度 Working system		A3											
电源 Power source		三相交流 Three phase.AC380V 50HZ											
荐用大车轨道 Steel track		P38											
跨度 Span	m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5			
最大轮压 Max.wheel pressure	地操Ground	kN	34	38	42	43	49	53	61	65	70		
	司机室 Room	kN	36	42	43	46	51	55	63	67	72		
自重 Crane weight	地操Ground	kg	4456	5181	6358	7466	9094	10613	13825	15615	17547		
	司机室 Room	kg	5194	5943	7102	8216	9987	11469	14581	16403	18350		
整机总功率 Total power	地操Ground	kW	10.7					12.1					
	司机室 Room	kW	12.1					13.3					
基本尺寸 Basic dimensions	B	mm	3870							4870			
	W	mm	3200							4000			
	K	mm	1400										
	E	mm	1220										
	H	mm	1238							1358			
	H1	mm	565							685			
	H2	mm	80	80	180	280	380	384	364	464	564		
	H3	mm	2605	2605	2705	2805	2905	2909	2889	2989	3089		
	H4	mm	-22							-142			
	b	mm	120							135			
	S1	mm	974										
	S2	mm	1100					1550	1680	1940	2070	2330	

LH型电动葫芦桥式起重机

LH Model electric hoist bridge crane

起重量 Lifting capacity		t	10/3									
操作方式 Operational method			地面操作 Ground controllg;司机室操作 Room controlling									
主钩起升速度 Main hook lifting speed		m/min	7 (0.7/7)									
副钩起升速度/Aux.hook lifting speed		m/min	8 (0.8/8)									
小车运行速度 Crab travelling speed		m/min	20									
大车运行速度 Crane travelling speed	地操Ground	m/min	20、30									
	司机室Room	m/min	30、45									
电动葫芦 Electric hoist			CD ₁ (MD ₁)									
起升高度 Lifting height		m	9、12									
工作制度 Working system			A3									
电源 Power source			三相交流 Three phase.AC380V 50HZ									
荐用大车轨道 Steel track			P38									
跨度 Span		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	
最大轮压 Max.wheel pressure	地操Ground	kN	60.5	62.9	70.2	73.8	81.1	86.4	94.6	100.9	108.1	
	司机室 Room	kN	67.2	67.5	72.1	75.8	83.1	88.4	96.5	102.8	110	
自重 Crane weight	地操Ground	kg	5775	6737	8015	9467	11927	13963	17036	19426	22181	
	司机室 Room	kg	6550	7505	8780	10242	12702	14738	17811	20201	22956	
整机总功率 Total power	地操Ground	kW	17.6									
	司机室 Room	kW	17.6			18.8			20.6			
基本尺寸 Basic dimensions	B	mm	4270				4470			4870		
	W	mm	3600						4000			
	K	mm	1800									
	E	mm	1800									
	H	mm	1440				1560			1625		
	H1	mm	565				685			750		
	H2	mm	180	180	280	430	314	464	499	599	699	
	H3	mm	2705	2705	2805	2955	2839	2989	3024	3124	3224	
	H4	mm	-26				-146			-211		
	b	mm	120				135			230		
	S1	mm	1413									
	S2	mm	1147			1347	1550	1680	1940	2070	2330	

LH型电动葫芦桥式起重机

LH Model electric hoist bridge crane

起重量 Lifting capacity		t	16/3										
操作方式 Operational method			地面操作 Ground controllg;司机室操作 Room controlling										
主钩起升速度 Main hook lifting speed		m/min	3.5(0.35/3.5)										
副钩起升速度/Aux.hook lifting speed		m/min	8(0.8/8)										
小车运行速度 Crab travelling speed		m/min	20										
大车运行速度 Crane travelling speed	地操Ground	m/min	20、30										
	司机室Room	m/min	30、45										
电动葫芦 Electric hoist			CD ₁ (MD ₁)										
起升高度 Lifting height		m	9、12										
工作制度 Working system			A3										
电源 Power source			三相交流 Three phase.AC380V 50HZ										
荐用大车轨道 Steel track			P38										
跨度 Span		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5		
最大轮压 Max.wheel pressure	地操Ground	kN	87.5	95	101.1	107.5	115.9	121.9	131.2	138.8	146.7		
	司机室 Room	kN	89.5	97.1	103	109.5	117.8	123.9	133	140.7	148.6		
自重 Crane weight	地操Ground	kg	6738	8025	9498	11428	14816	16866	20258	23069	26055		
	司机室 Room	kg	7523	8855	10253	12203	15591	17645	21035	23844	26830		
整机总功率 Total power	地操Ground	kW	23.5				24.9						
	司机室 Room	kW	26.5										
基本尺寸 Basic dimensions	B	mm	4620				4820			5020			
	W	mm	3600						3800			4000	
	K	mm	2000										
	E	mm	2000										
	H	mm	1564				1629						
	H1	mm	685				750						
	H2	mm	110	162	264	364	339	549	651	751	901		
	H3	mm	2635	2687	2789	2889	2924	3074	3176	3276	3426		
	H4	mm	403				338						
	b	mm	135				230						
	S1	mm	1505										
	S2	mm	1255			1550	1680	1940	2070	2330			

LH型电动葫芦桥式起重机

LH Model electric hoist bridge crane

起重量 Lifting capacity		t	20/5											
操作方式 Operational method			地面操作 Ground controllg;司机室操作 Room controlling											
主钩起升速度 Main hook lifting speed		m/min	3.3(0.33/3.3)											
副钩起升速度/Aux.hook lifting speed		m/min	8(0.8/8)											
小车运行速度 Crab travelling speed		m/min	20											
大车运行速度 Crane travelling speed		地操Ground	m/min	20、30										
		司机室Room	m/min	30、45										
电动葫芦 Electric hoist			HC(HM);CD ₁ (MD ₁)											
起升高度 Lifting height		m	9、12、18											
工作制度 Working system			A3											
电源 Power source			三相交流 Three phase.AC380V 50HZ											
荐用大车轨道 Steel track			P38											
跨度 Span		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5			
最大轮压 Max.wheel pressure		地操Ground	kN	110.5	119.5	127.4	134.6	141.5	148.8	153.8	165.2	172.8		
		司机室 Room	kN	112.5	121.4	129.7	136.5	143.5	151	155.7	166.9	174.9		
自重 Crane weight		地操Ground	kg	9374	10535	12346	14350	16819	19259	20906	25115	27986		
		司机室 Room	kg	10160	11320	13256	15145	17615	20154	21671	25860	28831		
整机总功率 Total power		地操Ground	kW	32					33.4					
		司机室 Room	kW	35					37					
基本尺寸 Basic dimensions		B	mm	4620					4820	5020				
		W	mm	3600					3800	4000				
		K	mm	2000										
		E	mm	2100										
		H	mm	1722										
		H1	mm	750										
		H2	mm	49	149	249	353	453	553	703	803	953		
		H3	mm	2574	2674	2774	2878	2978	3078	3228	3328	3478		
		H4	mm	394										
		b	mm	230										
		S1	mm	1490										
		S2	mm	1370			1570	1680	1940	2070	2330			

LH型电动葫芦桥式起重机

LH Model electric hoist bridge crane

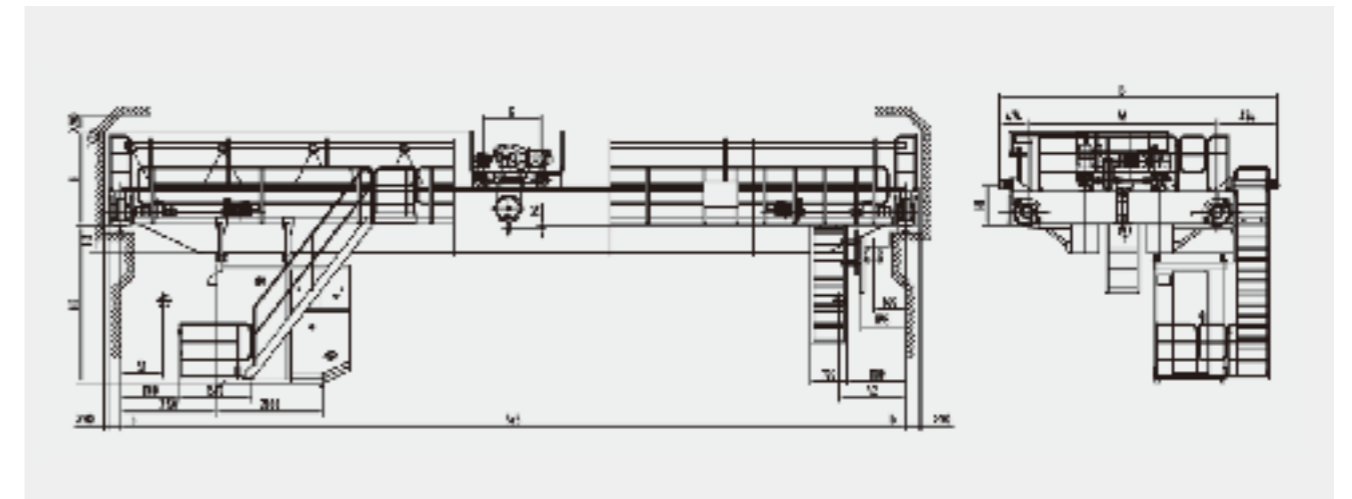
起重量 Lifting capacity		t	32/5										
操作方式 Operational method			地面操作 Ground controllg;司机室操作 Room controlling										
主钩起升速度 Main hook lifting speed		m/min	2.4(0.24/2.4)										
副钩起升速度/Aux.hook lifting speed		m/min	8(0.8/8)										
小车运行速度 Crab travelling speed		m/min	20										
大车运行速度 Crane travelling speed		地操Ground	m/min	20									
		司机室Room	m/min	30									
电动葫芦 Electric hoist			HC (HM) ; CD ₁ (MD ₁)										
起升高度 Lifting height		m	9、12、8										
工作制度 Working system			A3										
电源 Power source			三相交流 Three phase.AC380V 50HZ										
荐用大车轨道 Steel track			P43										
跨度 Span		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5				
最大轮压 Max.wheel pressure		地操Ground	kN	158.7	175.2	186.6	196.4	207.4	217.7	222.4			
		司机室 Room	kN	160.6	177.1	188.5	198.3	209.4	219.7	224.3			
自重 Crane weight		地操Ground	kg	11575	13394	15372	17560	20790	24107	25316			
		司机室 Room	kg	12350	14169	16147	18325	21596	24892	26081			
整机总功率 Total power		地操Ground	kW	36.4									
		司机室 Room	kW	38.4					39.6				
基本尺寸 Basic dimensions		B	mm	4820					5020				
		W	mm	3800					4000				
		K	mm	2000									
		E	mm	2700									
		H	mm	1863					1963				
		H1	mm	750					850				
		H2	mm	151	251	355	457	457	609	709			
		H3	mm	2676	2776	2880	2982	2982	3134	3234			
		H4	mm	542					442				
		b	mm	230									
		S1	mm	1705									
		S2	mm	1865									

QD型5~800/150t 双梁吊钩桥式起重机

Product description of QD-model overhead crane 5~800/150t

QD型双梁吊钩桥式起重机，主要应用于各种室内车间。根据利用等级和载荷状态不同，分为A5和A6二种工作级别。司机室平台入口方向分为侧面入口、端面入口和顶入式三种，安装方式分为左挂和右挂两种。大车导电可以用安全滑触线也可以用角钢，既可以在司机室对侧，也可以在司机室同侧。该起重机的动作操作全部在司机室内完成，如果有要求，也可增加遥控器操作或按钮盒操作。

QD-model overhead crane with the hook is mainly used in the workshops. according to the utilization class and load condition, working duty can be divided A5 and A6. The entrance of cabin has three ways from side entrance, end entrance and top entrance and the cabin can be fixed on the left or right side. The crane power supply can adopt safety bus bar or angle steel that can be fixed on the same or opposite side with the cabin. All of the work operation can be finished in the cabin, if required, can add remote controller.



QD型5t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.5t

技术规格 Technical specifications

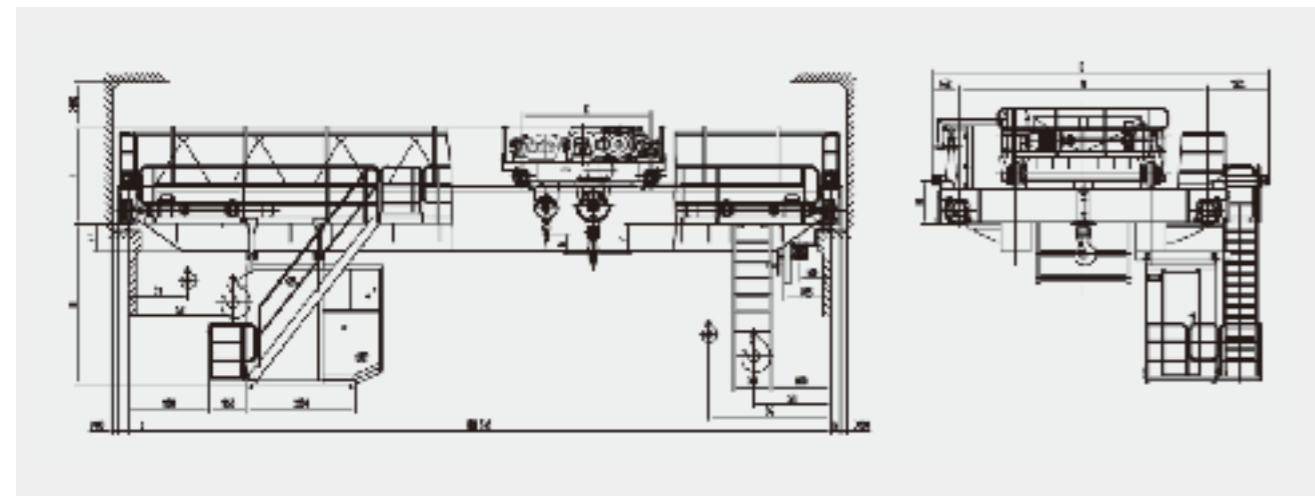
起重量	Cap	t	5																							
跨度	Span	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度	Lifting Height		16								16															
工作制度	Duty		A5								A6															
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	12.5								15.5															
	小车运行 Crab travelling		37.2																							
	大车运行 Trolley travelling		71.8				73.4				92.4				93.4											
极限尺寸 Limit dimension	S1		800																							
	S2		1250																							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	1764																							
	H1		765																							
	H2		26	26	126	226	376	526	676	826	26	26	126	226	376	526	676	826								
	H3		2446	2446	2546	2646	2796	2946	3096	3246	2446	2446	2546	2646	2796	2946	3096	3246								
	H4		71																							
	K		1100																							
	W		3400				3550				5000				3400				3550				5000			
	B		5154				5304				5948				5158				5308				6208			
b	230																									
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	72	70	72	72	84	94	102	109	66	69	73	79	79	95	102	110								
电机总功率	Span	kw	22.8				27.4				27.8				31.8											
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m																							
电 源	Power Supply		3-PH A.C.50HZ 380V																							

QD型10t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	t	10															
跨度 Span	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度 Lifting Height		16								16							
工作制度 Duty	A5								A6								
速度 Speed	起升 Hoisting	8.5								13.2							
	小车运行 Crab travelling	37.4															
	大车运行 Trolley travelling	71.8				70.6				92.4				93.7			
极限尺寸 Limit dimension	S1	1050															
	S2	1300															
主要尺寸 Main dimension	H	1830															
	H1	765															
	H2	26	26	176	326	476	528	678	828	26	76	176	326	476	528	678	828
	H3	2446	2446	2595	2746	2896	2948	3098	3248	2446	2446	2595	2746	2896	2948	3098	3248
	H4	602															
	K	1400															
	W	4050				4050				5000				5000			
	B	5804				5944				6248				5808			
b	230																
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	96	98.4	106	111.16	117.84	128.55	136.73	143.9	93.97	99.91	107.82	112.47	119.15	130.38	138.59	145.77
电机总功率 Power	kw	26.8				31.4				34.8				38.8			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	43kg/m																
电 源 Power Supply	3-PH A.C.50HZ 380V																

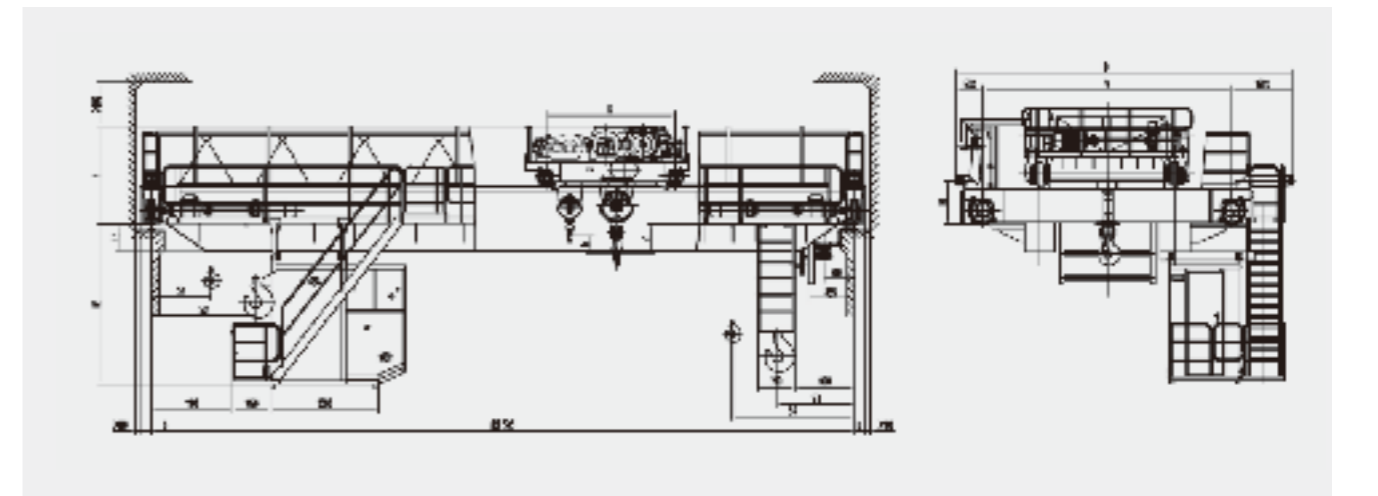


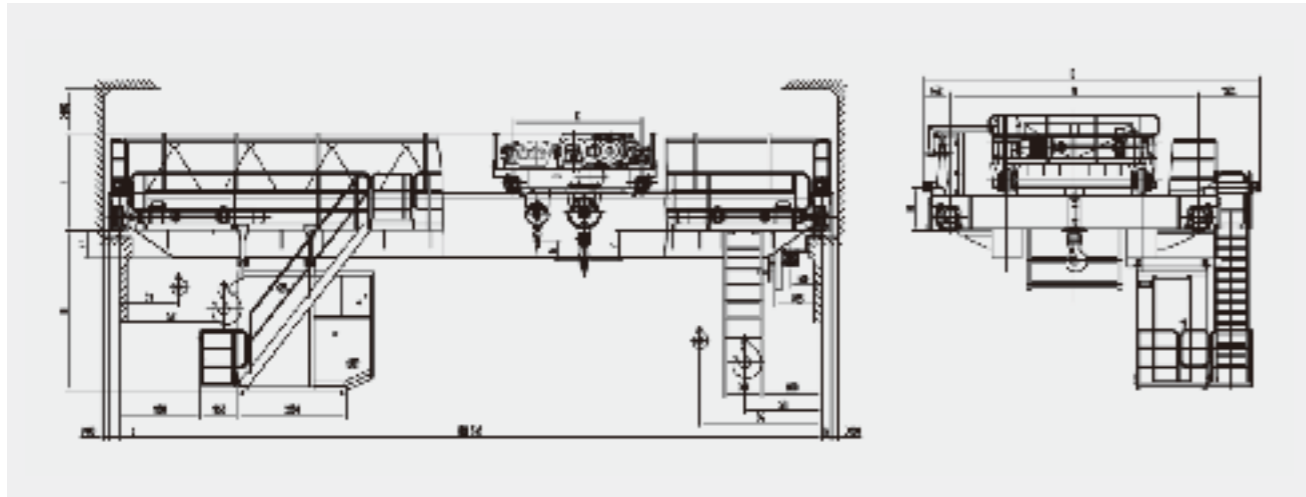
QD型16/3.2t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.16/3.2t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	16																		
	副钩 Auxiliary		3.2																		
跨度 Span	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5				
起升高度 Lifting Height		主钩 Main	17																		
	副钩 Auxiliary	19																			
工作制度 Duty	A5								A6												
速度 Speed	主起升 Main	7.9								13											
	副起升 Auxiliary	11.2																			
	小车运行 Crab travelling	39.7																			
	大车运行 Trolley travelling	70.6	74.3				75				93.7				86.4				86.9		
极限尺寸 Limit dimension	S1	1040																			
	S2	1850																			
	S3	1500																			
	S4	2310																			
主要尺寸 Main dimension	H	2027				2177				2027	2029				2177						
	H1	765				915				765				950							
	H2	80	180	240	388	538	688	838	80	180	240	390	540	690	840						
	H3	2500	2600	2660	2808	2958	3108	3258	2500	2600	2660	2810	2960	3110	3260						
	H4	746				646				746	794				646						
	h	770																			
	K	2400																			
	W	4000				4100				5000				4400				4400			
	B	5846				5948				6428				6278				6188			
	b	230																			
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	126	134	151	157	165	176	187	200	132	140	149	163	170	181	195	205				
电机总功率 Power	kw	48.9				53.3				55.3				62.3							
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	43kg/m																				
电 源 Power Supply	3-PH A.C.50HZ 380V																				

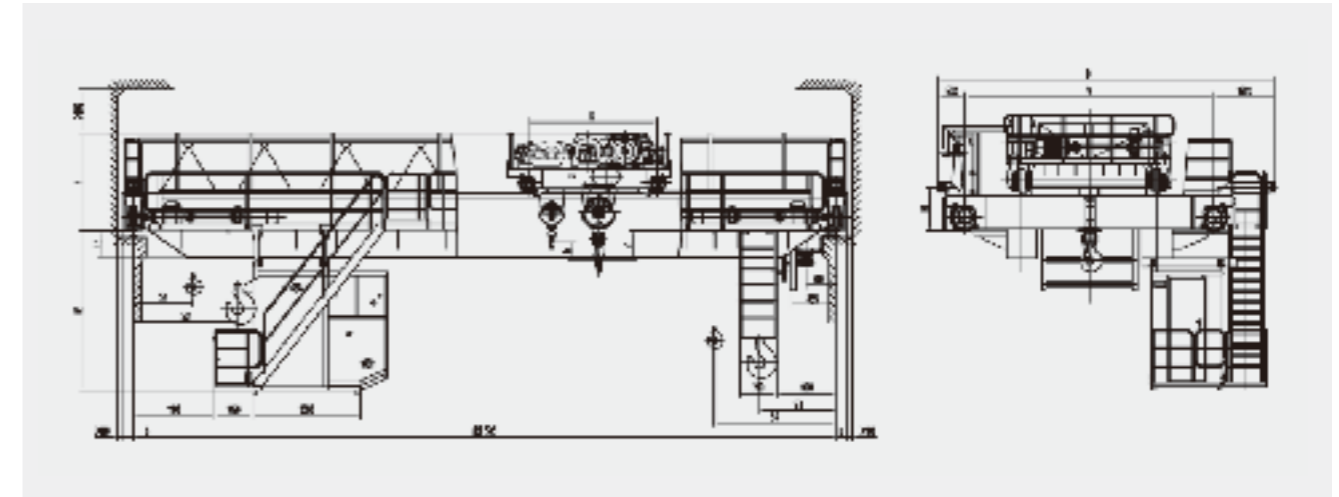




QD型20/5t 吊钩桥式起重机 QD Overhead Crane With Hook Cap.20/5t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	20															
	副钩 Auxiliary		5															
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度	主钩 Main		12															
	副钩 Auxiliary	14																
工作制度 Duty		A5								A6								
速度 Speed	主起升 Main	m/min	7.2								9.7							
	副起升 Auxiliary		12.7															
	小车运行 Crab travelling		40															
	大车运行 Trolley travelling		71	74.3	75	94	86.4	87										
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1030															
	S2		1930															
	S3		1420															
	S4		2320															
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2031	2181				2031	2033	2183								
	H1		765	915				765	950									
	H2		130	132	232	232	380	530	680	830	130	134	134	234	382	532	682	832
	H3		2550	2552	2652	2652	2800	2950	3100	3250	2550	2554	2654	2654	2802	2952	3102	3252
	H4		768	618				768	766	698	616							
	h		496															
	K		2430															
	W		4000	4100	5000				4400	4400	5000							
	B		5846	5948	6428				6278	6188	6788							
	b		230															
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	150	158	167	180	187	200	210	218	151	162	171	184	192	205	215	225	
电机总功率 Power	kw	55.6				60				69				76				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	43kg/m																	
电 源 Power Supply	3-PH A.C.50HZ 380V																	



QD型32/5t 吊钩桥式起重机 QD Overhead Crane With Hook Cap.32/5t

技术规格 Technical specifications

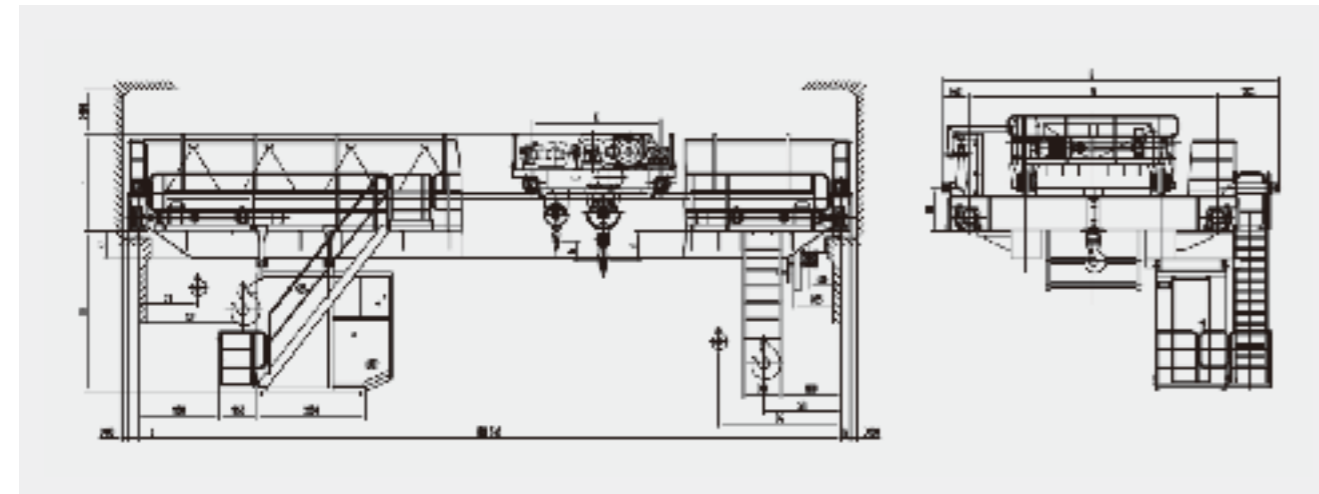
起重量 Cap	主钩 Main	t	32															
	副钩 Auxiliary		5															
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度	主钩 Main		14															
	副钩 Auxiliary	16																
工作制度 Duty		A5								A6								
速度 Speed	主起升 Main	m/min	6								7.4							
	副起升 Auxiliary		12.5															
	小车运行 Crab travelling		42.6															
	大车运行 Trolley travelling		87.6	74.2	74.6	89	75.4	86.8										
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1070															
	S2		1970															
	S3		1580															
	S4		2480															
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2347	2345	2439				2347	2349	2441							
	H1		915	1005				915	1040									
	H2		30	132	282	292	442	592	692	792	30	184	284	294	444	594	694	794
	H3		2450	2552	2702	2172	2862	3012	3112	3212	2450	2604	2704	2714	2864	3014	3114	3214
	H4		613	521				613	611	519								
	h		710															
	K		2650															
	W		4650	4700	5000				4650	4700	5000							
	B		6478	6628	6928				6588	6608	6828							
	b		230	260				230	260									
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	224	237	248	262	272	286	295	307	226	240	251	266	276	291	300	313	
电机总功率 Power	kw	71.3								86.3								
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	QU 70																	
电 源 Power Supply	3-PH A.C.50HZ 380V																	

QD型50/10t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.50/10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	50																
	副钩 Auxiliary		10																
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	
起升高度	主钩 Main		12																
	副钩 Auxiliary	16																	
工作制度 Duty		A5								A6									
速度 Speed	主起升 Main	m/min	5								6.1								
	副起升 Auxiliary		8.5																
	小车运行 Crab travelling		38.5																
	大车运行 Trolley travelling		65.7	75.1	75.3	75	76.4	76.6											
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1030																
	S2		2210																
	S3		1720																
	S4		2900																
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2513	2517	2567	2513	2515	2519	2519	2569									
	H1		1005	1040	1090	1005	1040	1090											
	H2		-31	244	248	398	548	648	798	898	-31	246	250	400	550	650	800	900	
	H3		2389	2664	2668	2818	2968	3068	3218	3318	2889	2666	2670	2820	2970	3070	3220	3220	
	H4		1072	1068	1018	1072	1070	1066	1066	1016									
	h		942																
	K		3250																
	W		4800	4800	5000	4800	4800	5000											
	B		6828	6858	7058	6828	6858	7058											
	b		260	300	260	300													
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	318	335	351	367	379	397	409	423	321	339	356	371	384	402	414	429	
电机总功率 Power		kw	93.5								102.5				110.5				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80																	
电 源 Power Supply		3-PH A.C.50HZ 380V																	

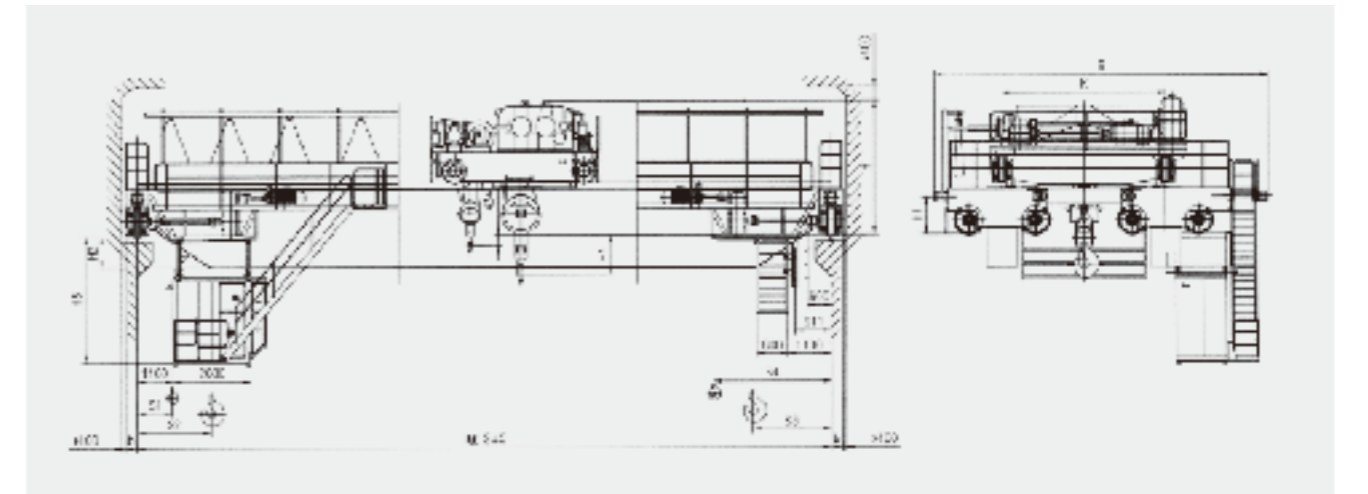


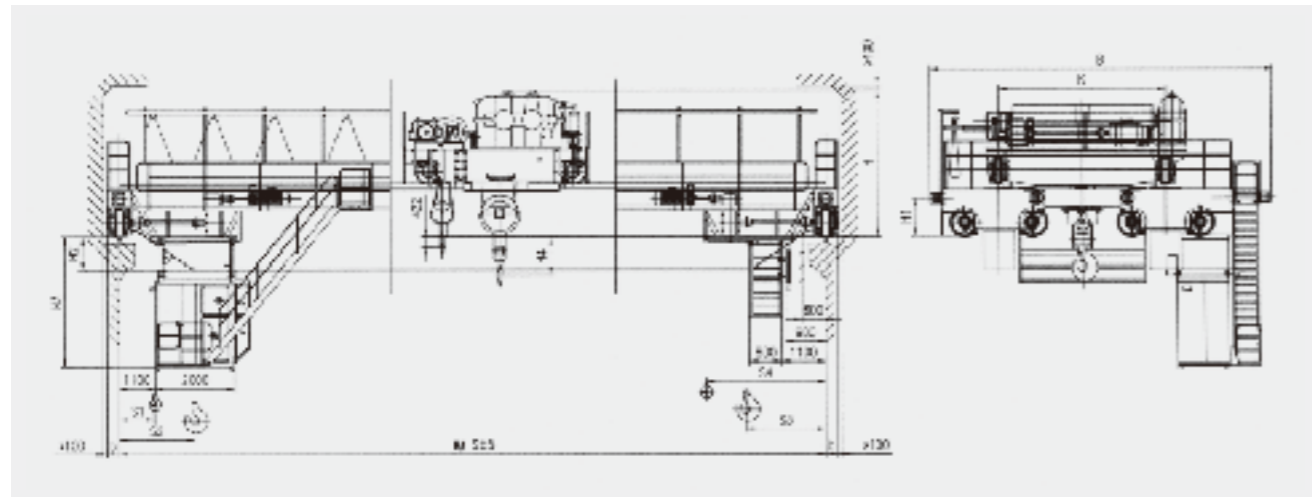
QD型75/20t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.75/20t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	75																
	副钩 Auxiliary		20																
跨度 Span		m	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5			
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		20																
	副钩 Auxiliary	22																	
工作制度 Duty		A5								A6									
速度 Speed	主起升 Main	m/min	3.8								5								
	副起升 Auxiliary		7.2																
	小车运行 Crab travelling		38.4																
	大车运行 Trolley travelling		53.9	77.8	67														
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1015																
	S2		2260																
	S3		2475																
	S4		3720																
主要尺寸 Main dimension	H	mm	3302	3302	3306	3304	3308	3310	3302	3304	3308	3306	3310	3312					
	H1		950																
	H2		290	440	542	546	844	848	850	292	442	544	548	846	850	852			
	H3		2710	2860	2962	2966	3264	3268	3270	2712	2862	2964	2968	3266	3270	3272			
	H4		872	872	868	870	866	864	870	868	864	866	862	860					
	K		4400																
	B		8828																
	b		300																
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	255	268	278	290	302	309	318	257	271	282	294	303	314	322			
电机总功率 Power		kw	128				136				158								
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU100																	
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																	



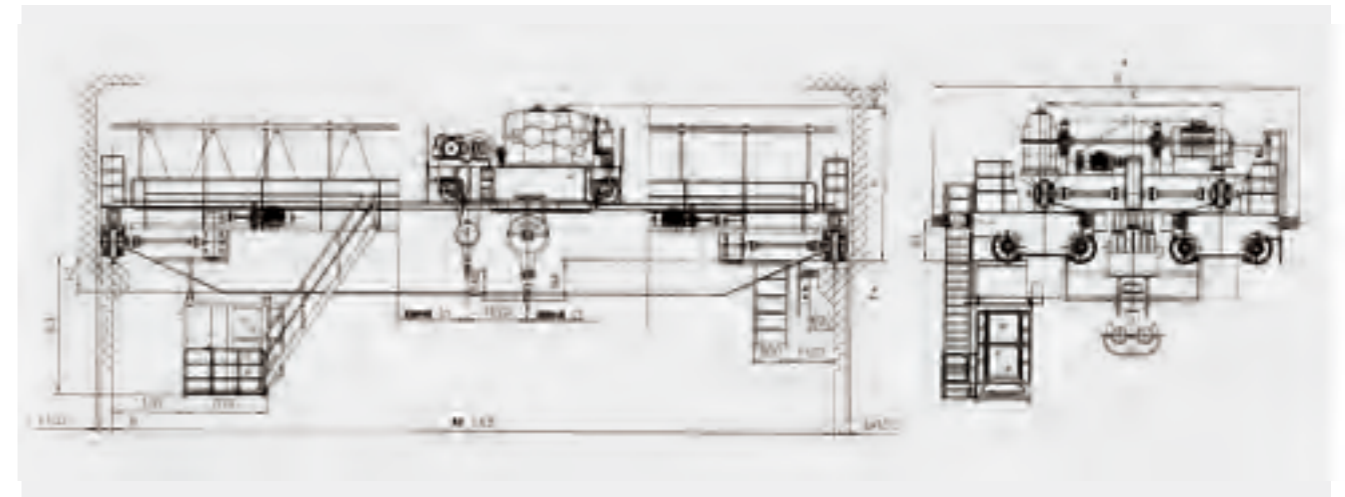


QD型100/20t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.100/20t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	100															
	副钩 Auxiliary		20															
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		18								18							
	副钩 Auxiliary	20								20								
工作制度 Duty			A5								A6							
速度 Speed	副起升 Auxiliary	m/min	3.1								3.9							
	小车运行 Crab travelling		7.2															
	大车运行 Trolley travelling		61.7								61.7							
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	985															
	S2		2300															
	S3		2650															
	S4		3960															
主要尺寸 Main dimension	H	mm	3434	3434	3436	3442	3442	3444	3446	3434	3436	3438	3444	3444	3446	3448		
	H1		950															
	H2		538	540	542	548	848	850	952	540	542	544	550	850	852	954		
	H3		2958	2960	2962	2968	3268	3270	3372	2960	2962	2964	2970	3270	3272	3374		
	H4		1330	1330	1328	1322	1322	1320	1318	1330	1328	1326	1320	1320	1318	1316		
	K		4400															
	B		8868															
	b																	
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	320	335	350	365	376	386	397	321	338	350	367	380	390	400			
电机总功率 Power	kw	136				154				158				174				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU100																
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																



QD型125/32t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.125/32t

技术规格 Technical specifications

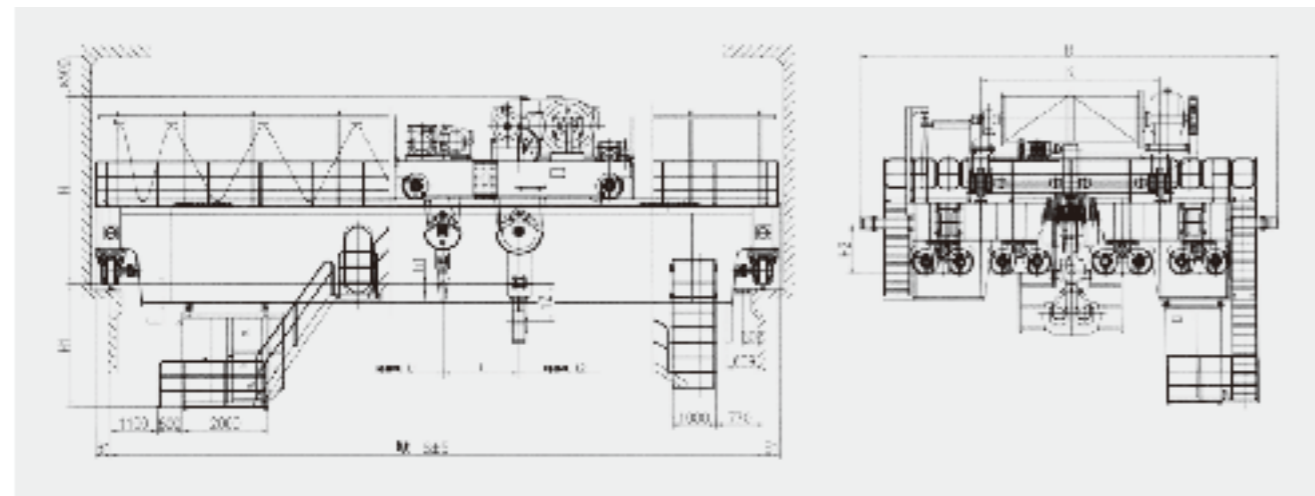
起重量 Cap	主钩 Main	t	125															
	副钩 Auxiliary		32															
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		18								18							
	副钩 Auxiliary	20								20								
工作制度 Duty			A5								A6							
速度 Speed	主起升 Main	m/min	3.5								3.6							
	副起升 Auxiliary		7.5															
	小车运行 Crab travelling		33															
	大车运行 Trolley travelling		59.56				59.2				59.7				67			
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1200															
	S2		2500															
主要尺寸 Main dimension	H	mm	3676	3676	3680	3682	3686	3686	3688	3676	3678	3682	3684	3688	3688	3689		
	H1		950															
	H2		540	542	846	848	852	1052	1254	542	544	848	850	854	1054	1255		
	H3		2960	2962	3266	3268	3272	3472	3674	2962	2964	3268	3270	3274	3474	3675		
	H4		1560	1560	1556	1554	1556	1550	1548	1560	1588	1554	1552	1548	1548	1547		
	K		4400															
	B		8868				9008				8868				9008			
	b		310															
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	388	408	430	445	459	470	492	390	410	432	445	462	476	489			
电机总功率 Power	kw	179.5				197.5				194.5				210.5				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU100																
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																

QD型150/32t~160/32t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.150/32t~160/32t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	150								160							
	副钩 Auxiliary		32								32							
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		22								20							
	副钩 Auxiliary	24								22								
工作制度 Duty			A5								A5							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	3.7								3.2							
	副钩 Auxiliary		7.5								5.9							
	小车运行 Crab travelling		40								22.5							
	大车运行 Trolley travelling		68								57							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	980								1392							
	L2		2500								2727							
	L		1700								1825							
	h2		1200				535				533							
	h1		50								240				238			
主要尺寸 Main dimension	H	mm	4600								4496				4498			
	H1		3000				3150				2857				2957			
	B		9900								9900							
	K		4600								4400							
	B1		400								385							
			500				650				437				537			
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	262	283	294	304	312	319	326	272	293	300	315	324	331	338		
电机总功率 Power		kw	196	196	208	208	216	216	216	232				260				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120															
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V															

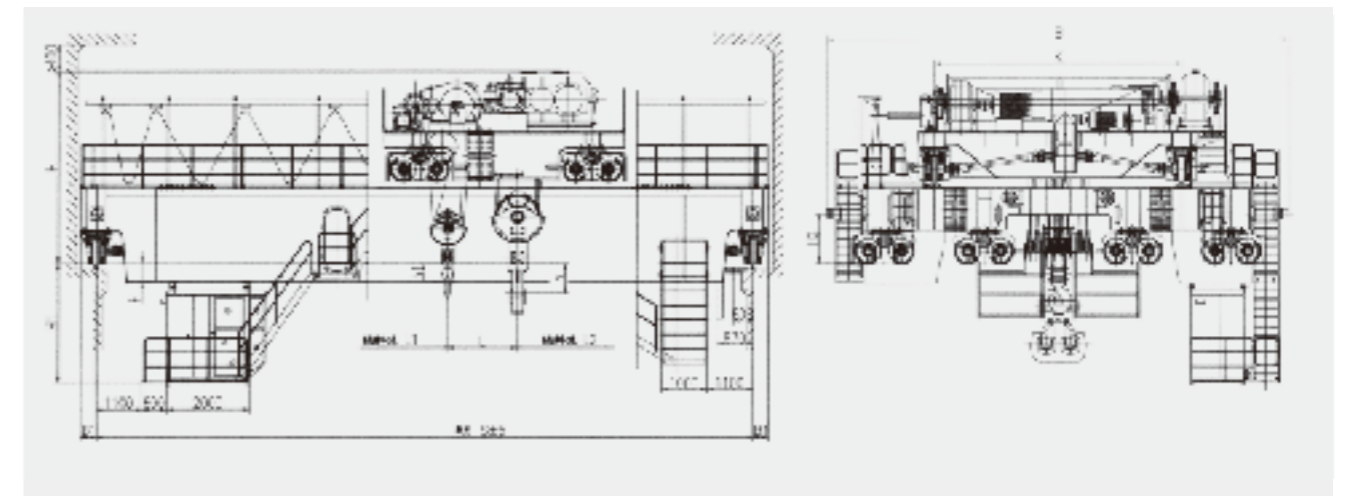


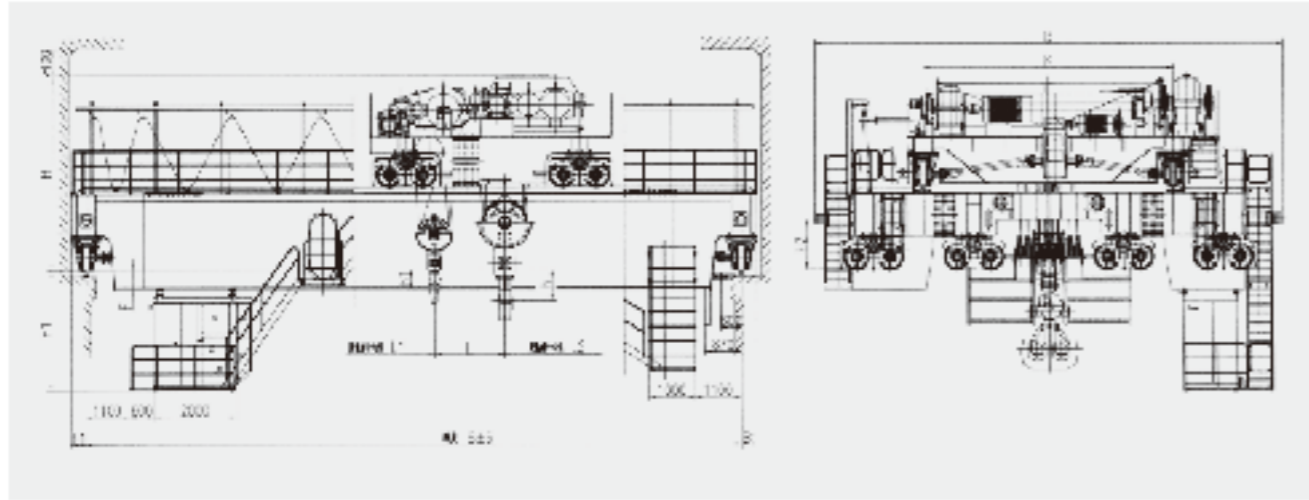
QD型200/50t~250/50t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.200/50t~250/50t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	200								250							
	副钩 Auxiliary		50								50							
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		20								20							
	副钩 Auxiliary	22								22								
工作制度 Duty			A5								A5							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	2.6								2.2							
	副钩 Auxiliary		7.7								7.7							
	小车运行 Crab travelling		32								32							
	大车运行 Trolley travelling		48								50							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1600								1600							
	L2		2800								3100							
	L		2000								2000							
	h2		1500								1800							
	h1		700								1000							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	5300								5300							
	H1		2740				2890				3150				3300			
	B		11200								12000							
	K		5000								6000							
	B1		400								450							
	F		320				470				650				800			
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	326	344	358	372	390	400	410	356	370	380	408	430	440	450		
电机总功率 Power		kw	239	239	263	263	263	279	279	239	239	263	263	263	279	279		
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120															
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V															



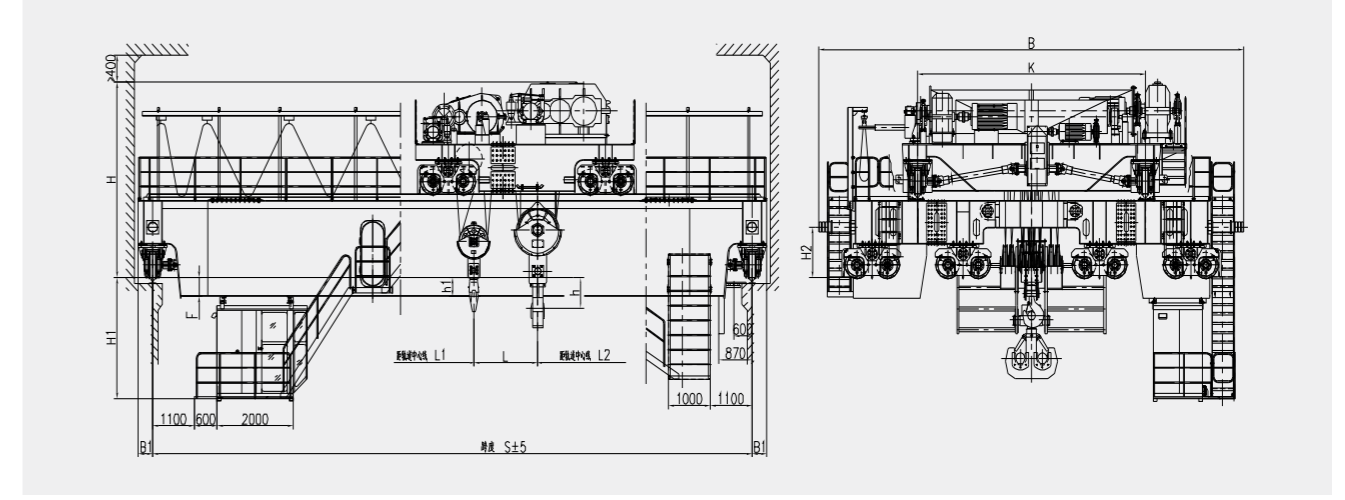


QD型300/75t~350/80t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.300/75t~350/80t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	300								350							
	副钩 Auxiliary		75								80							
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		24	24														
	副钩 Auxiliary	26	26															
工作制度 Duty			A5								A5							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	2.4								2.2							
	副钩 Auxiliary		6.8								6.8							
	小车运行 Crab travelling		28								28							
	大车运行 Trolley travelling		42								42							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1700								1500							
	L2		3500								2800							
	L		2450								2400							
	h2		1900								1500							
	h1		520								520							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	5850								5850							
	H1		3000				3200				3000				3200			
	B		12100								12300							
	K		6000								6200							
	B1		450								450							
	F		500				700				500				700			
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	480	495	510	525	540	550	565	507	534	555	571	586	599	613			
电机总功率 Power	kw	485	485	501	501	537	537	537	485	485	501	501	537	537	537			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU120																
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																



QD型400/80t~450/100t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.400/80t~450/100t

技术规格 Technical specifications

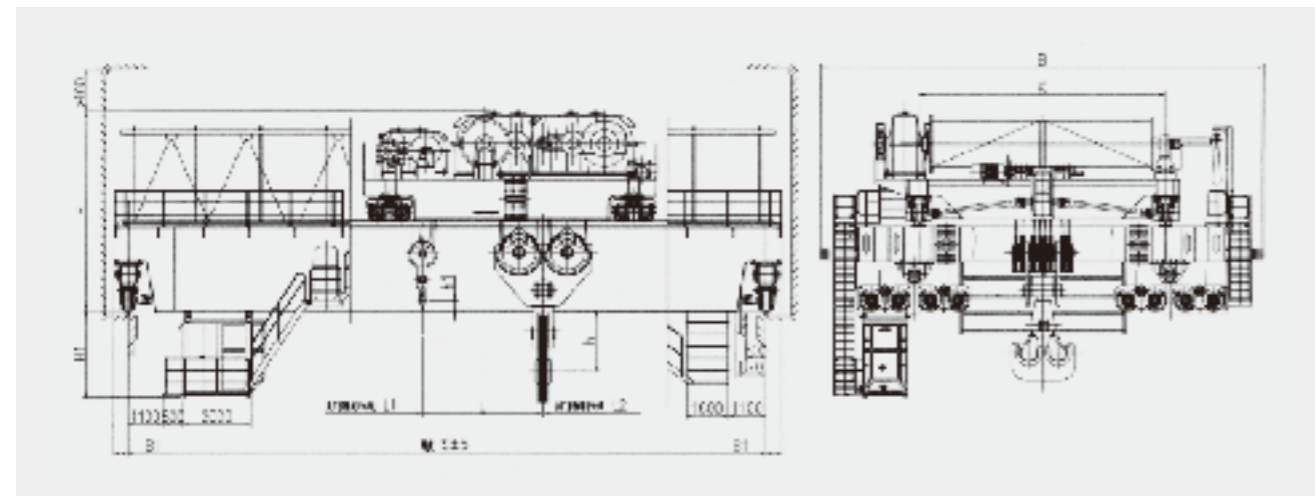
起重量 Cap	主钩 Main	t	400								450							
	副钩 Auxiliary		80								100							
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		23	24														
	副钩 Auxiliary	25	26															
工作制度 Duty			A5								A5							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	2.6								2.1							
	副钩 Auxiliary		5.1								4.7							
	小车运行 Crab travelling		31								27							
	大车运行 Trolley travelling		45								42							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1600								1600							
	L2		3400								3400							
	L		3000								3000							
	h2		1800								1800							
	h1		520								750							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	6500								6500							
	H1		3500				3700				3500				3700			
	B		12300								13500							
	K		6000								6500							
	B1		450								450							
	F		1000				1200				1000				1200			
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	620	650	680	700	720	735	755	651	688	718	739	758	777	791			
电机总功率 Power	kw	608	608	624	624	640	640	640	608	608	624	624	640	640	640			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU120																
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																

QD型500/100t~550/100t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.500/100t~550/100t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	500								550							
	副钩 Auxiliary		100								100							
跨度 Span		m	13	16	19	22	25	28	31	13	16	19	22	25	28	31		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		20								22							
	副钩 Auxiliary	22								24								
工作制度 Duty			A5								A5							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	2								1.8							
	副钩 Auxiliary		4.7								4.7							
	小车运行 Crab travelling		26								26							
	大车运行 Trolley travelling		38								38							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1700								1700							
	L2		3500								3500							
	L		3200								3200							
	h2		1600								1600							
	h1		750								750							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	6800								6800							
	H1		3000				3200				3000				3200			
	B		14400								14500							
	K		6500								6500							
	B1		450								450							
	F		500				700				500				700			
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	741	792	830	860	886	908	928	814	871	912	945	973	996	1012		
电机总功率 Power		kw	699	699	715	715	735	735	735	734	734	742	742	762	762	762		
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120															
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V															

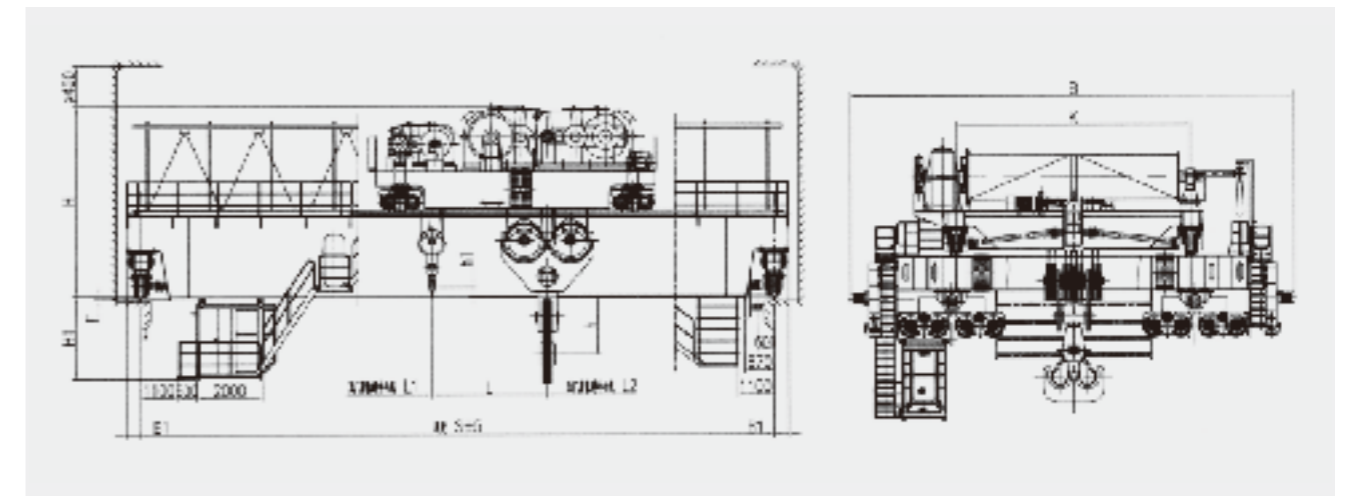


QD型600/150t~800/150t 吊钩桥式起重机

QD Overhead Crane With Hook Cap.600/150t~800/150t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	600				800			
	副钩 Auxiliary		150				150			
跨度 Span		m	34				34			
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		24				26			
	副钩 Auxiliary	26				28				
工作制度 Duty			A5				A5			
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.17~1.7				0.15~1.5			
	副钩 Auxiliary		0.14~4.1				0.41~4.1			
	小车运行 Crab travelling		1.5~15				1.3~13			
	大车运行 Trolley travelling		3.6~36				3.1~31			
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1600				1900			
	L2		3600				4000			
	L		2850				3050			
	h2		1200				1300			
	h1		770				1270			
主要尺寸 Main dimension	H	mm	6300				7350			
	H1		3050				3220			
	B		12000				13900			
	K		5600				6800			
	B1		500				550			
	F		580				780			
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	980				840			
电机总功率 Power		kw	466				588			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120				QU120			
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V				三相交流 3-Phase A.C.50Hz 380V			



QZ型5~20t抓斗桥式起重机

QZ overhead Crane with Grab Cap.5~20t

QZ型5~20t抓斗桥式起重机广泛用于电厂、货场、车间、码头等，进行散料的装卸运输。

本起重机均为重级工作制，工作级别为A6。

进入司机室的走台入口方式为：端入、侧入、顶入。

额定起重量包含抓斗自重。

抓斗张开方向有平行和垂直主梁两种，图示为抓斗垂直主梁张开。

取物装置为双卷筒的四绳抓斗，结构简单，工作可靠。抓斗可在任意高度张开和闭合。

抓斗只适用于自然堆积状态下的散粒物料，当抓取水下物料或特殊物料时须在订货时特别提出。

本起重机可在室内也可在室外使用。室外使用时增加防雨罩装置。

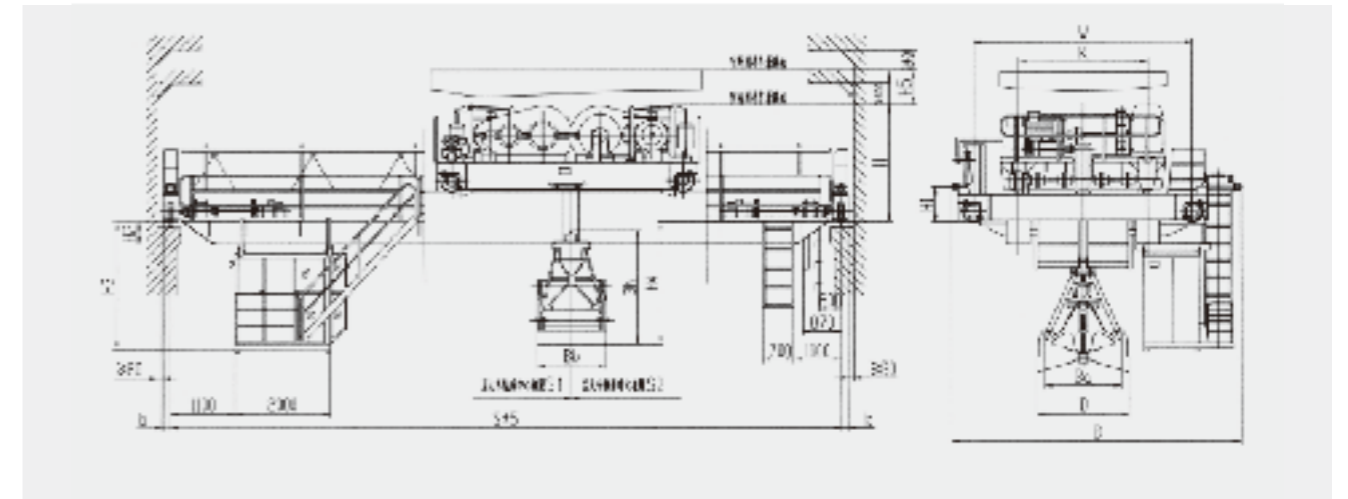
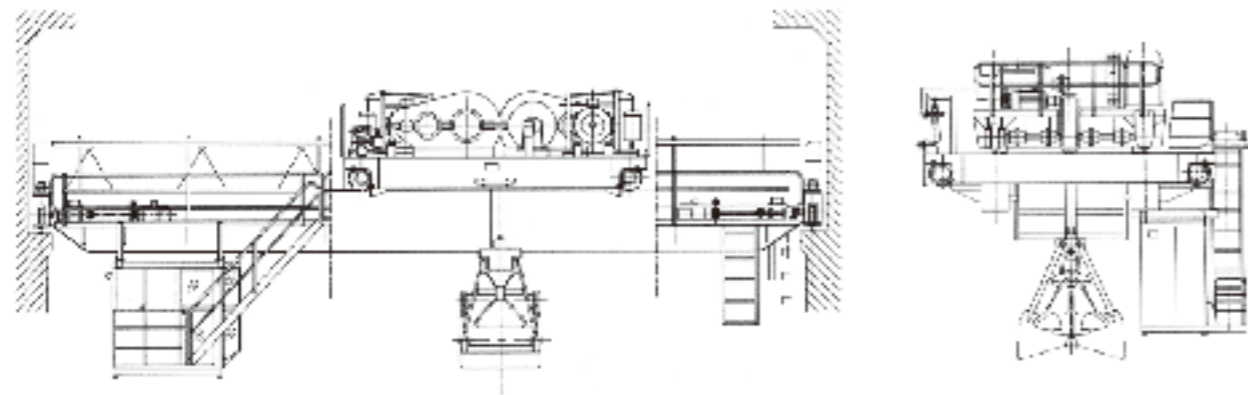
QZ overhead Crane with grab is widely used in loading goods in port ,factory, workshop and power plant .

The work classification is heavy.the group classification of the crane is A6 .

The direction of platform door to the drivers cap is:side,end and top.

The lifting capacity includes the weight of thb grab .

The open direction of the grap is:paralleling eith the beam and plumbing with the beam ,this design is the plumbing type.



QZ型5~10t 抓斗桥式起重机

QZ Overhead Crane with Grab Cap.5-10t

技术规格 Technical specifications

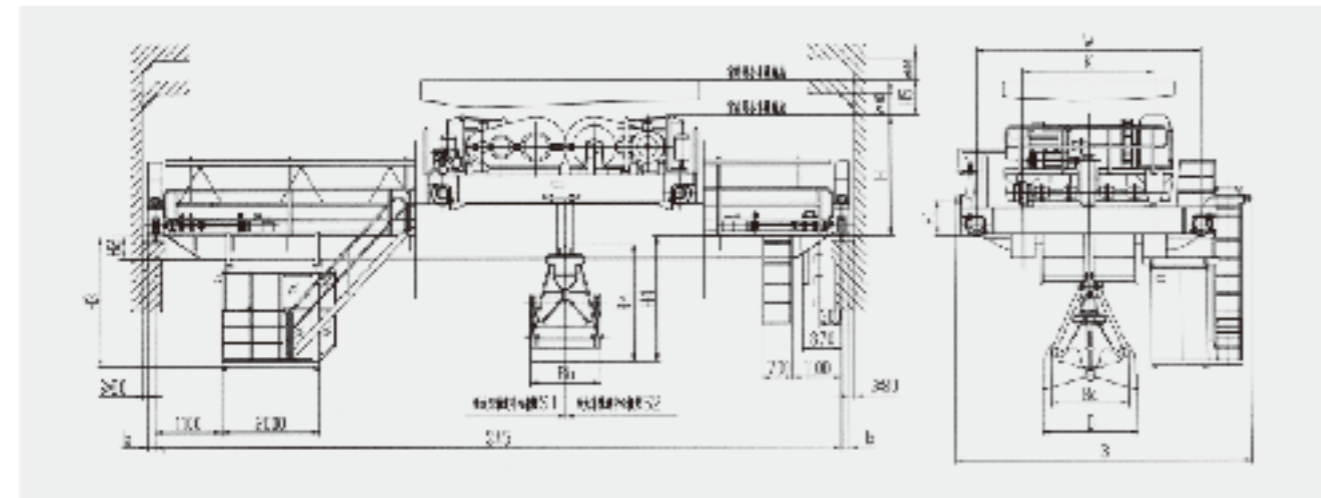
起重量	Lifting capacity	t	5t								10t							
跨度	Span	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度	Lifting Height	m	20								18							
工作制度	Duty		A6								A6							
速度 Speed	起升开闭	Hoisting	40								40							
	小车运行	Crab travelling	44.5								45.9							
	大车运行	Trolley travelling	92.7	93.6	86.4	86.4	89											
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1635								2015							
	S2	mm	1635								1850							
主要尺寸 Main dimension	B	mm	6568	6638	7163	6913	6963	7388	7413									
	W		4000	4050	5000	4000	4100	5000										
	K		2000								2000							
	H		1876	1926	2078	2168												
	H1		765	850	815	940												
	H2		128	228	328	478	628	728	878	1028	180	230	380	390	540	690	840	940
	H3		2548	2648	2748	2898	3048	3148	3298	3448	2600	2650	2800	2810	2960	3110	3260	3360
	H4		3063	3163	3263	3413	3563	3663	3813	3963	3927	3977	4127	4137	4287	4437	4587	4687
	H5		850								700							
	b		230								230				260			
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	75	80	87	95	102	113	122	130	113	121	131	142	152	162	172	180
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		荐用43kg/m或QU70								荐用43kg/m或QU70							
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V								三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V							
抓斗 Grab	型 号	U	113	109	110	105	106	101	102	127	123	124	119	120	115	116		
	类 型		轻型	中型	重型	超重型	轻型	中型	重型	超重型								
	容 积	m ³	2.5	1.5	1	0.75	5	3	2	1.5								
	物料密度	t/m ³	≤1	>1-1.7	>1.7-2.5	>2.5-3.3	≤1	>1-1.7	>1.7-2.5	>2.5-3.3								
	自 重	Kg	2633	2549	2615	2506	2568	2479	2546	4800	4803	4866	4850	4913	4730	4793		
	主要尺寸 Main dimension	D	3120	2740	2740	2530	2530	2340	2340	3900	3430	3430	3220	3220	2920	2920		
		Ba	2200	1950	1950	1800	1800	1650	1650	2700	2400	2400	2200	2200	1960	1960		
Bb		1500	1354	1354	1238	1238	1160	1160	2060	1754	1754	1528	1528	1416	1416			
Bh		3135	2935	2935	2835	2835	2735	2735	3990	3747	3747	3640	3640	3490	3490			

QZ型16~20t 抓斗桥式起重机

QZ Overhead Crane with Grab Cap.16~20t

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	16t						20t							
跨度	Span	m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5		
起升高度	Lifting Height	m	28						26							
工作制度	Duty		A6						A6							
速度	起升开闭	Hoisting	41.7						48.6							
	小车运行	Crab travelling	43.2						43.2							
	大车运行	Trolley travelling	89	75.4			87.3			87.3						
极限尺寸	S1	mm	2305						2635							
	S2		2060						2485							
主要尺寸	B	mm	7583	7733	7833			7958			8058					
	W		4800			5000			4800			5000				
	K		2500						2500							
	H		2385			2535			2739							
	H1		940			1090			1090							
	H2		394	544	544	694	794	894	246	390	546	696	796	896		
	H3		2814	2964	2964	3114	3214	3314	2666	2816	2966	3116	3216	3316		
	H4		4999	5149	5149	5299	5399	5499	5101	5345	5501	5651	5751	5851		
	H5		660						482							
	b		260			300			300							
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	206	218	233	247	257	269	229	243	254	270	279	293		
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		荐用QU70或方钢90×90						荐用QU70或方钢90×90							
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V						三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V							
抓斗	型 号	U	141	137	138	133	134	129	130	155	151	152	147	148	143	144
	类 型		轻型	中型		重型		超重型		轻型	中型		重型		超重型	
	容 积	m ³	2.5	1.5		1		0.75		5	3		2		1.5	
	物料密度	t/m ³	≤1	>1~1.7		>1.7~2.5		>2.5~3.3		≤1	>1~1.7		>1.7~2.5		>2.5~3.3	
	自 重	Kg	7840	7993	8143	8008	8159	8155	8305	9812	10098	10287	9976	10123	9780	10206
	主要尺寸	D	4380	4050	4050	3750	3750	3430	3430	5000	4500	4500	4000	4000	3800	3800
		Ba	3200	2820	2820	2600	2600	2350	2350	3500	3200	3200	2900	2900	2400	2400
Bb		2350	2078	2078	1792	1792	1628	1628	2478	2288	2288	1892	1892	1892	1892	
Bh		4775	4605	4605	4455	4455	4285	4285	5215	4955	4955	4795	4795	4695	4695	



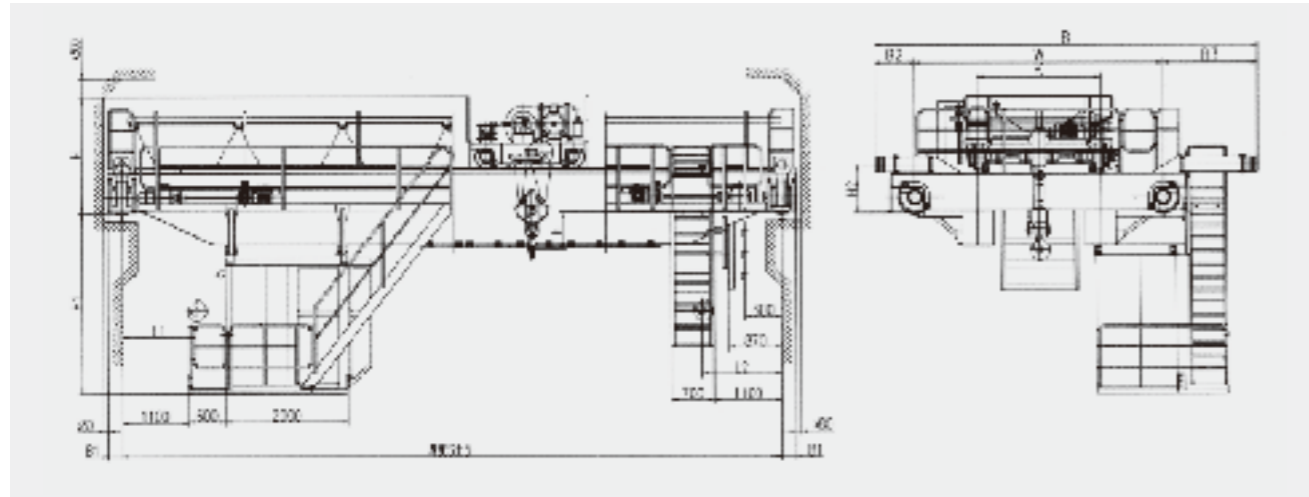
QDY型5~74/20t 吊钩桥式冶金起重机

Product description of QDY-model 5~74/20t overhead crane

QDY型铸造起重机经常在高温、高粉尘的恶劣环境中吊运液熔融金属，使用频繁，工作级别A7。主要用于转炉加料跨向转炉兑铁水，在精炼跨将铁水吊运至精炼炉或在钢水跨将钢水吊运至连铸回转大包台上。该起重机主要由桥架、小车、大车运行机构、电器设备等组成。该起重机动作操作全部在司机室内完成。

QDY-model foundry crane is used in the heat and high dust severe environment and lifting molten metal frequently with working duty A7. Main working process: used in converter adding material bay to charge hot metal to the converter and lift hot metal in refine bay to refine furnace or molten steel bay that lift molten steel to ladle turret. The crane is comprised of the bridge, trolley, long travel system, electrical equipment, etc. all of work operation can be finished in the cabin.



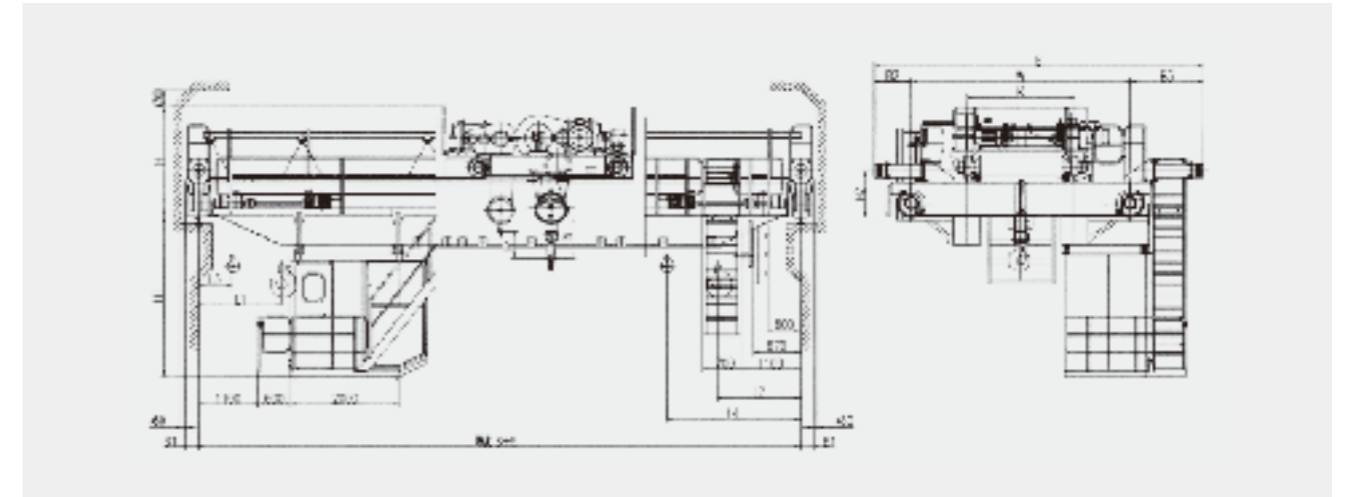


QDY型5~10t 冶金起重机

QDY Overhead Crane With Hook foundry Cap.5~10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	5								10											
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5				
起升高度 Lifting Height		m	16								20											
工作制度 Duty			A7								A7											
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	12.9								10.4											
	小车运行 Crab travelling	m/min	37.2								43.8											
	大车运行 Trolley travelling		93.2				94.6				93.2				94.6				87.5			
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1600								1600											
	L2		1250								1300											
	h		71				602				552											
主要尺寸 Main dimension	H	mm	1763								1876				1926							
	H1		2598	2648	2748	2898	2948	3098	3248	3398	2598	2648	2748	2898	2948	3048	3198	3348				
	H2		800+H0				800+H0				800+H0				850+H0							
	B		5158		5308		6268		5808		6048		6628									
	K		1400								2000											
	W		3400		3550		5000		4050				5000									
	B1		230								230											
	B2		514				634				514				634							
B3	1244				634				1244				1364				994					
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	80	87	92	101	107	123	134	143	112	120	129	138	145	160	171	181				
电机总功率 Power		kw	24.5				27.1				31.2				33.8				39.2			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m																			
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																			



QDY型16/3.2~20/5t 冶金起重机

QDY Overhead Crane with Hook foundry Cap.16/3.2~20/5t

技术规格 Technical specifications

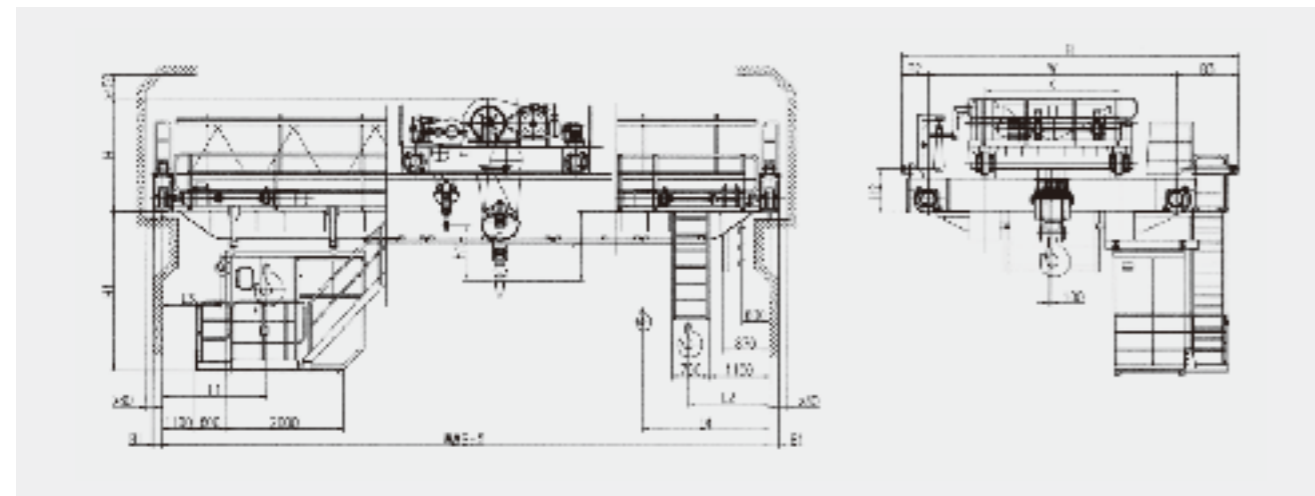
起重量 Lifting capacity		16/3.2								20/5								
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	16								12							
	副钩 Auxiliary		18								14							
工作制度 Duty			A7								A7							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	10.7								9.7							
	副钩 Auxiliary		14.5								12.7							
	小车运行 Crab travelling		44.6								44.6							
	大车运行 Trolley travelling		86.4				89				86.4				89			
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1930								1980							
	L2		1530								1530							
	L3		1070								1050							
	L4		2390								2460							
	h		729	727	637	639				701	699	609						
	h1		770								496							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2095	2097	2187	2185				2097	2099	2189						
	H1		2600	2600	2700	2760	2910	3060	3210	3360	2600	2602	2702	2764	2912	3064	3212	3362
	H2		850+H0				940+H0				850+H0				940+H0			
	B		6278		6428		7038		6278		6428		7038					
	K		2000								2000							
	W		4400				5000				4400				5000			
	B1		230		260				230		260							
	B2		614		684		689		614		684		689					
	B3		1264		1344		1349		1264		1344		1349					
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	152	159	168	182	190	204	216	229	176	183	193	207	216	231	242	253
电机总功率 Power		kw	59.3				64.7				70.3				75.7			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m or QU70															
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V															

QDY型32/5~50/10t 冶金起重机

QDY Overhead Crane with Hook foundry Cap.32/5~50/10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		32/5							50/10						
跨度 Span		13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	16							12						
	副钩 Auxiliary	18							16						
工作制度 Duty		A7							A7						
速度 Speed	主钩 Main	9.6							7.8						
	副钩 Auxiliary	12.7							10.4						
	小车运行 Crab travelling	42.4							42.3						
	大车运行 Trolley travelling	89	76						88	77.4					
极限尺寸 Limit dimension	L1	2050							2200						
	L2	1700							2000						
	L3	1070							1005						
	L4	2680							3195						
	h	701	571						1018	1012					
	h1	790							948						
主要尺寸 Main dimension	H	2351	2451	2481				2750	2754						
	H1	2666	2716	2834	3034	3184	3334	3434	2616	2672	2822	3022	3172	3322	3422
	H2	940+H0		1070+H0				1090+H0							
	B	6588		6848		7068			6828		6998		7198		
	K	2500							2500						
	W	4650		4700		5000			4800			5000			
	B1	260		300					300						
	B2	664		734					714		784				
	B3	1274		1414		1334			1314		1414				
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	262	277	296	310	327	339	354	365	388	409	426	445	460	481
电机总功率 Power	kw	107.5			111.5				134			146			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	QU70 or 方钢90							QU80 or 方钢100							
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V							三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V							

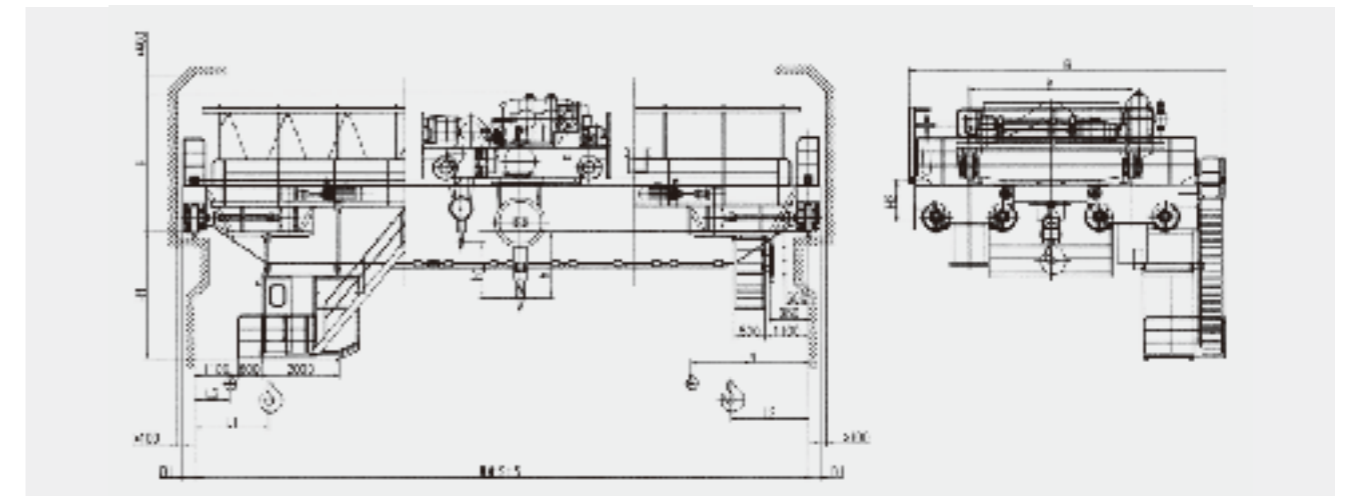


QDY型74/20t 冶金起重机

QDY Overhead Crane with Hook foundry Cap.74/20t

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		74/20							
跨度 Span		13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	20							
	副钩 Auxiliary	22							
工作制度 Duty		A7							
速度 Speed	主钩 Main	6.4							
	副钩 Auxiliary	9.7							
	小车运行 Crab travelling	38.4							
	大车运行 Trolley travelling	66.7			87				
极限尺寸 Limit dimension	L1	2400							
	L2	2750							
	L3	1050							
	L4	4100							
	h	1330	1328	1324	1320	1318	1318	1316	
	h1	1240							
主要尺寸 Main dimension	H	3521	3523	3525	3531	3531	3531	3533	
	H1	2910	3062	3064	3070	3370	3372	3472	
	H2	950+H0			1380+H0				
	B	8828							
	K	4400							
	B1	310							
	最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	290	284	305	312	324	336	355
电机总功率 Power	kw	173.6				194			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	QU100								
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V								



YZ型100~320t 铸造起重机

YZ Overhead Crane with hook foundry Cap.100~320t

铸造起重机是炼钢连铸工艺中的主要设备。主要用于吊运和转运液态金属。

从总体构造可分为：双梁双轨、四梁双轨、四梁六轨等形式。前两种一般用于中、大吨位铸造起重机，第三种一般用于特大吨位铸造起重机。

我公司设计制造的铸造起重机有技术先进、结构新颖、安全可靠、经济耐用、维护简单等特点。

另外，我们的铸造起重机可提供以下功能，供用户选配：

- 1.可旋转吊具
- 2.龙门钩钩距可以改变
- 3.载荷的承重及显示。

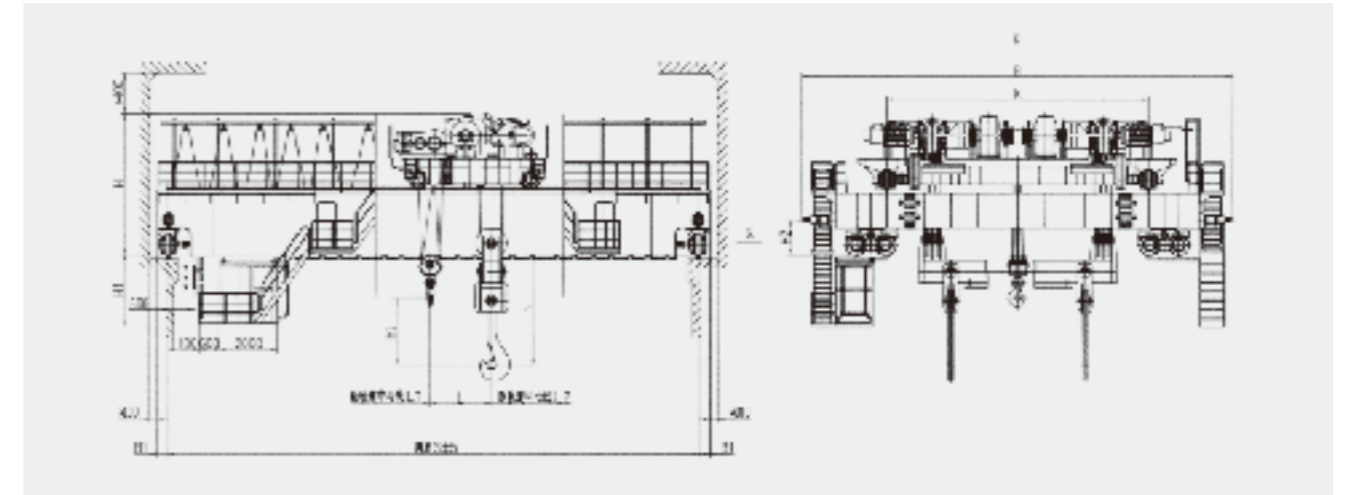
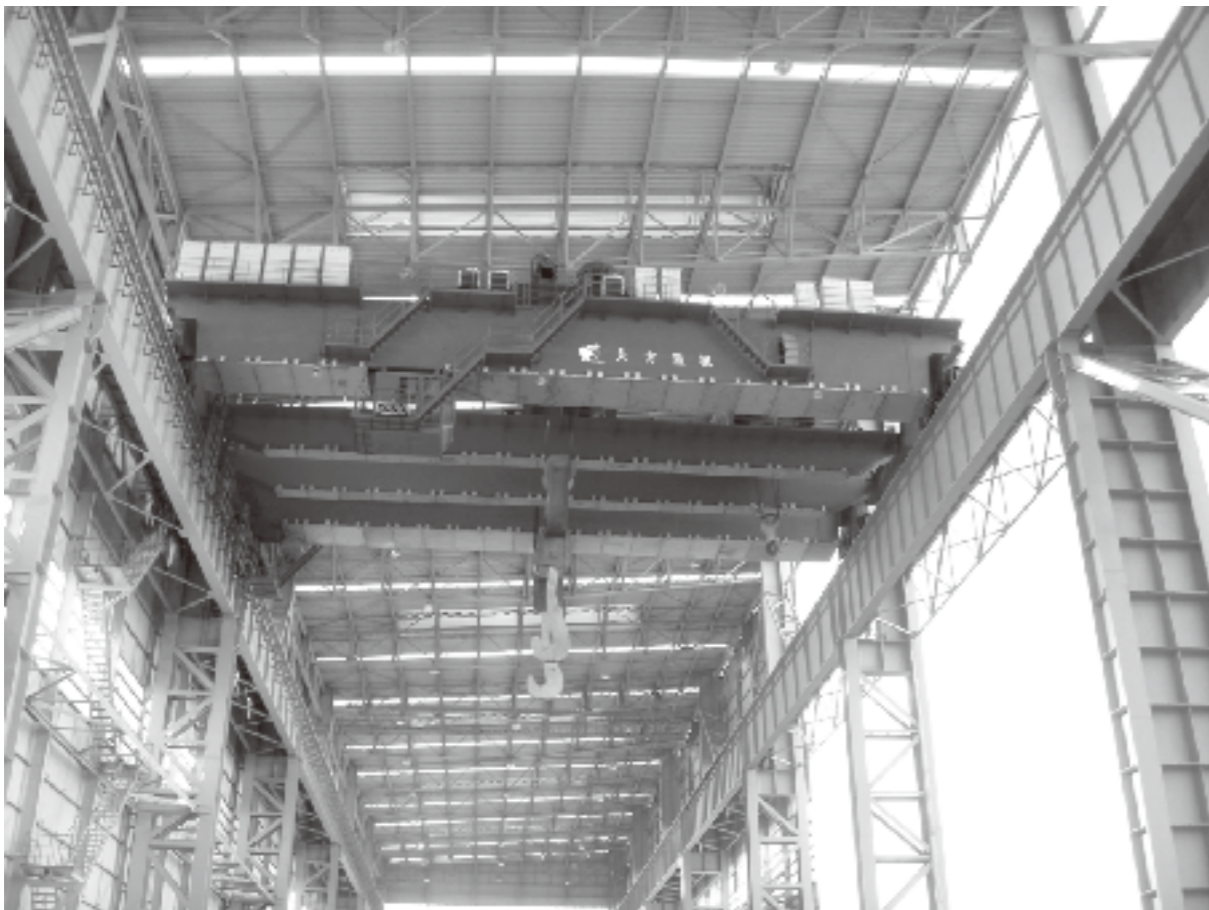
Casting crane is the main equipent of steelmaking and continous cating process.

Mainly used for lifting and transportation of liquid steel ladle.

Overall structrue can be divided into: double girder double-track, four beams and four-track, four-beam rail and other types. the first two are generally used for large tonnage crane, and the third is genrally used for large tonnage of foundry crane.

Casting crane company design and manufacture of advanced techonlogy, novel structure, safe and reliable, economical and durable, and easy maintenance in addition, our casting crane offers the following features to be be selected:

- 1.rotary spreader
- 2.the gantry hook from the variable
- 3.load weighing and display.



YZ型100/32~125/32t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.100/32~125/32t

技术规格 Technical specifications

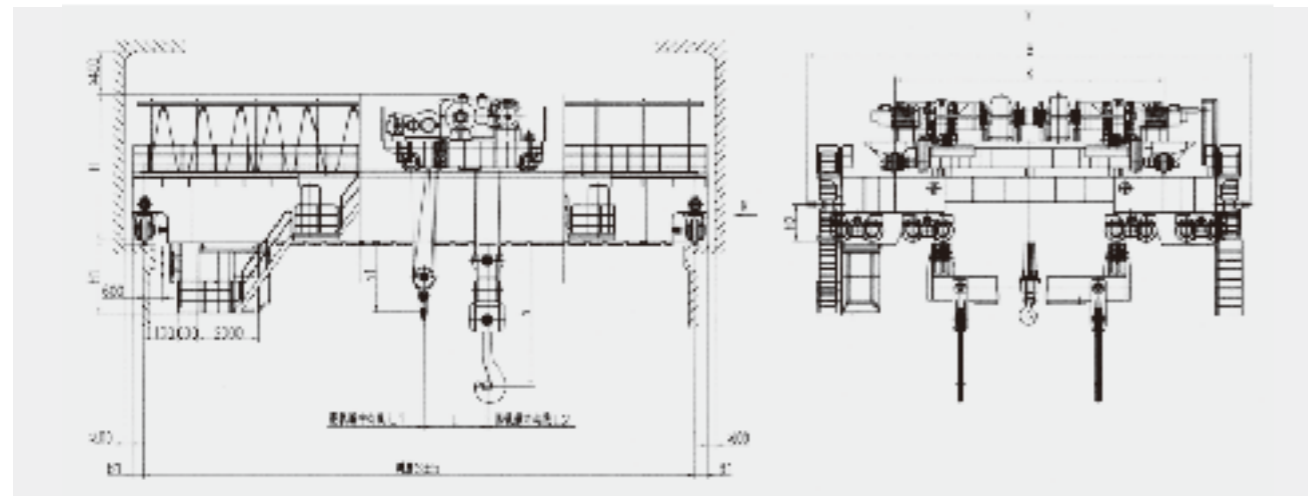
起重量 Cap	主钩 Main	t	100				125		
	副钩 Auxiliary		32				32		
跨度 Span		m	19.5	22.5	25.5	28.5	19.5	22.5	25.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	20				20		
	副钩 Auxiliary		22				22		
工作制度 Duty			A7				A7		
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.5				7.5		
	副钩 Auxiliary		10.5				10.5		
	小车运行 Crab travelling		38				38		
	大车运行 Trolley travelling		68				19.7		
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1600				1600		
	L2		2200				2200		
	L		2500				2450		
	h		3997				4097		
	h1		2300				2300		
主要尺寸 Main dimension	H	mm	4900				5150		
	H1		2687				2687		
	B		14500				14900		
	K		9200				9600		
	B1		410				410		
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	486	516	540	560	605	618	632
电机总功率 Power		kw	393				479		
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120				QU120		
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V		

YZ型125/32~140/40t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.125/32~140/40t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	125	140			
	副钩 Auxiliary		32	40			
跨度 Span			28.5	22	25	28	
	主钩 Main	m	20	22			
副钩 Auxiliary	22		22				
工作制度 Duty			A7		A7		
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.5	6.84			
	副钩 Auxiliary		10.5	9.1			
	小车运行 Crab travelling		38	38			
	大车运行 Trolley travelling		73	73			
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	1600	1500			
	L2		2200	2000			
	L		2450	2500			
	h		3997	4200			
	h1		2300	300			
主要尺寸 Main dimension	H	mm	5050	5200			
	H1		2839	2600	2700		
	B		14900	17000			
	K		9600	11000			
	B1		410	500			
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	343	356	366	376		
电机总功率 Power	kw	479		479			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120		QU120		
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				

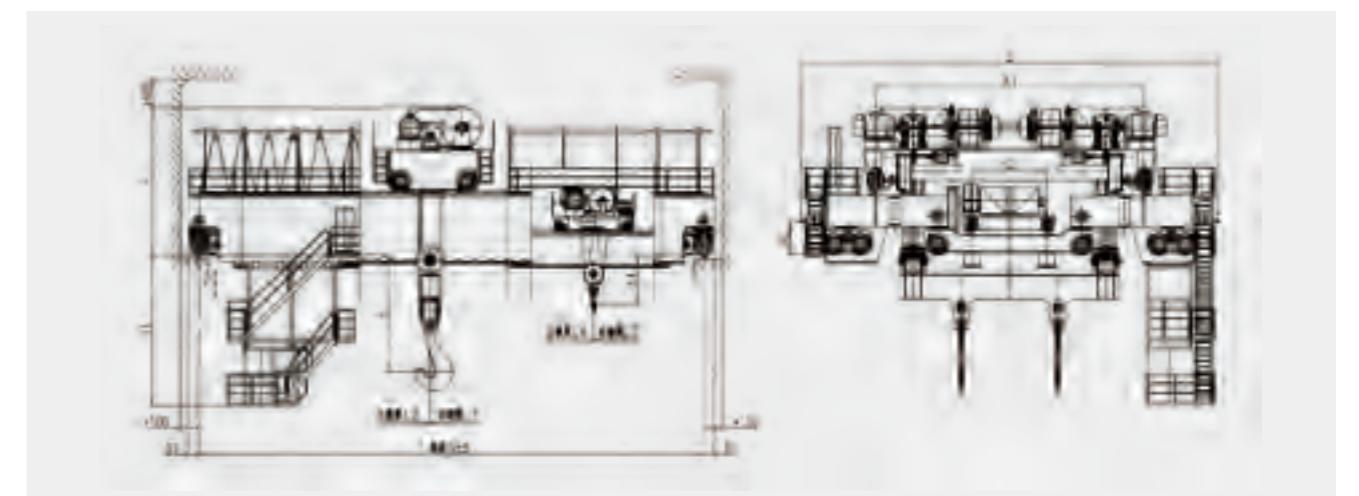


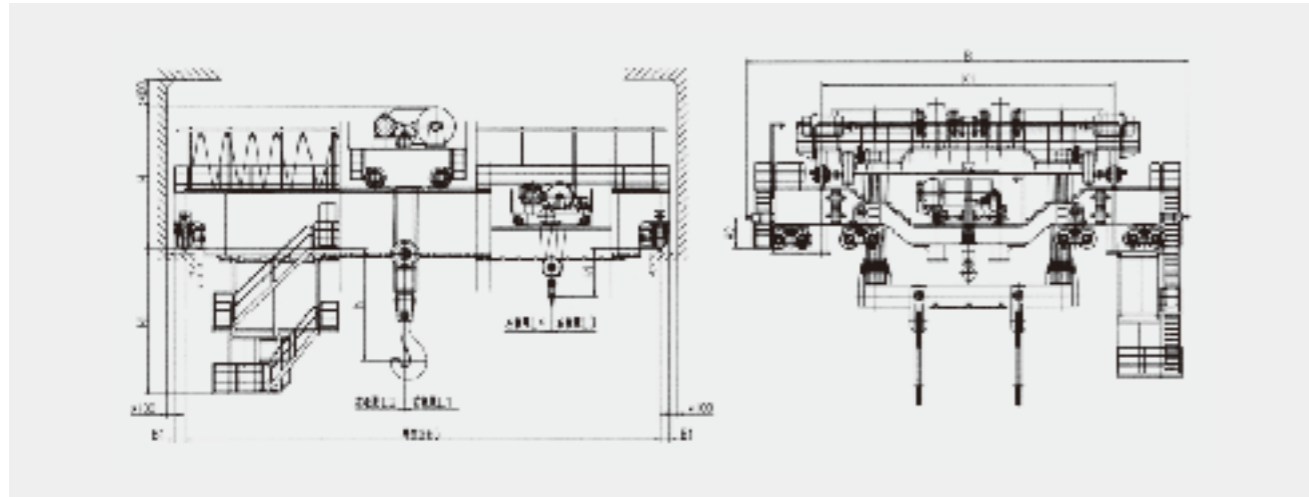
YZ型100/32~125/32t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.100/32~125/32t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	100				125			
	副钩 Auxiliary		32				32			
跨度 Span			19	22	25	28	19	22	25	28
	主钩 Main	m	20				20			
副钩 Auxiliary	22				22					
工作制度 Duty			A7				A7			
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.5				7.5			
	副钩 Auxiliary		12				12			
	小车运行 Crab travelling		32.5				38			
	副小车运行 Crab travelling		37.4				37.4			
极限尺寸 Limit dimension			78				79.7			
	L1	mm	1750				1900			
	L2		2250				2250			
	L3		1850				1850			
	L4		2000				2000			
h	4340				5478					
主要尺寸 Main dimension			1433				1423			
	H	mm	5422				5735			
	H1		5000				5000			
	B		14800				15100			
	K1		9500				10200			
	K2		2300				2500			
B1	504				504					
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	386	405	423	458	471	490	530	550	
电机总功率 Power	kw	426.5				484.5				
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120				QU120			
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V			



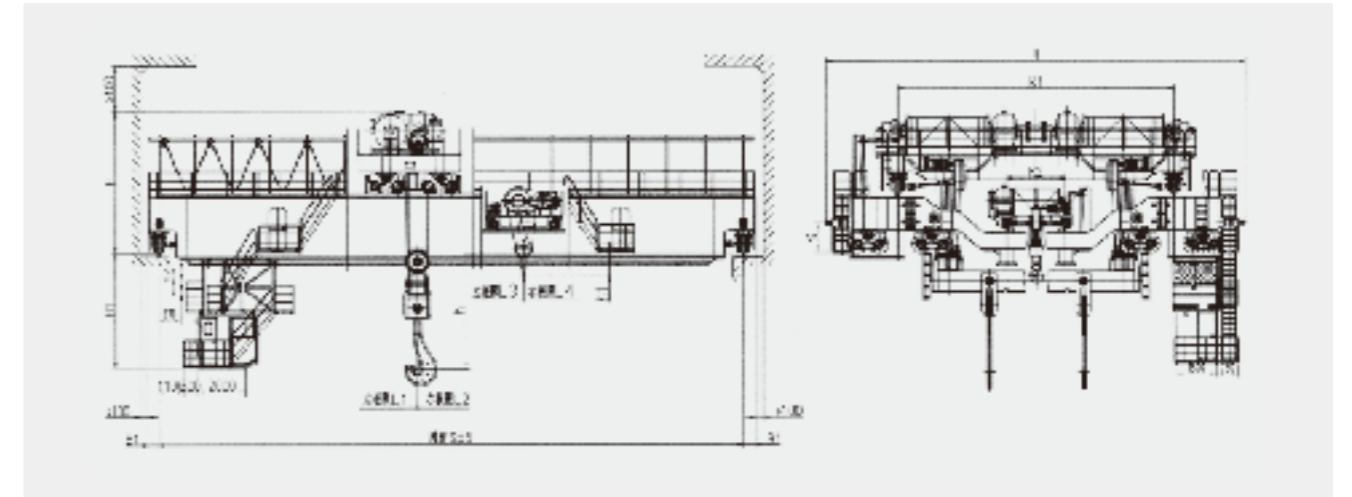


YZ型140/40t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.140/40t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	140		
	副钩 Auxiliary		40		
跨度 Span	m		22	25	28
	起升高度 Lifting Height	副钩 Auxiliary	22		
工作制度 Duty		A7			
速度 Speed	主钩 Main	m/min	6.84		
	副钩 Auxiliary		9.6		
	小车运行 Crab travelling		38		
	副小车运行 Crab travelling		38		
极限尺寸 Limit dimension		mm	77.8		
L1			1850		
L2			2400		
L3			1700		
L4			1600		
h		4200			
h1		1066			
主要尺寸 Main dimension	H	mm	5600		
	H1		2600		
	B		17600		
	K1		11600		
	K2		2400		
B1		500			
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	401	407	419	
电机总功率 Power	kw	510.5			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	QU120				
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				



YZ型160/40t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.160/40t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	160		
	副钩 Auxiliary		40		
跨度 Span	m		22	25	28
	起升高度 Lifting Height	副钩 Auxiliary	22		
工作制度 Duty		A7			
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.6~6		
	副钩 Auxiliary		9.5		
	小车运行 Crab travelling		37		
	副小车运行 Crab travelling		38		
极限尺寸 Limit dimension		mm	77.8		
L1			2400		
L2			1800		
L3			1700		
L4			1700		
h		4871			
h1		1886			
主要尺寸 Main dimension	H	mm	5695		
	H1		4710	4812	
	B		16932		
	K1		11300		
	K2		2400		
B1		500			
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	400	410	420	
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	QU120				
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V				

YZ型180/50~240/75t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.180/50~240/75t

技术规格 Technical specifications

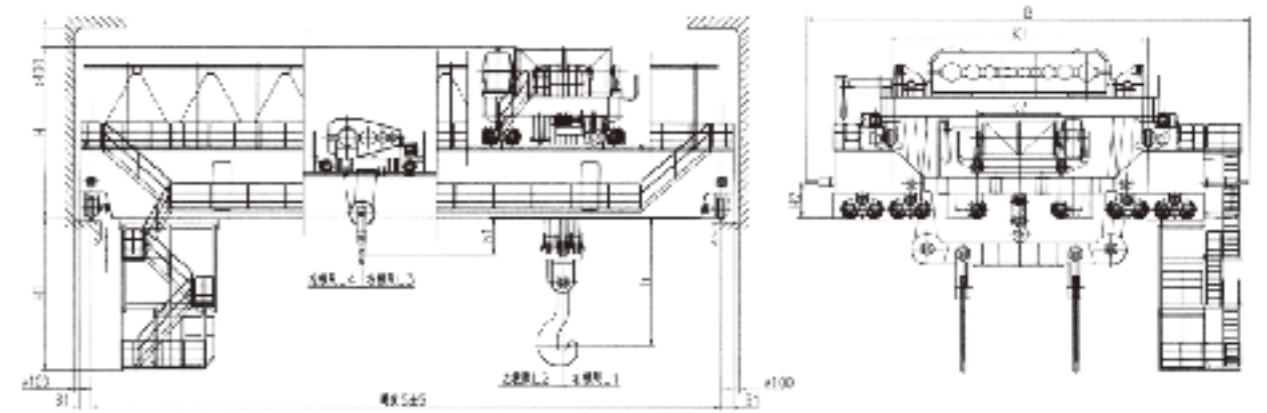
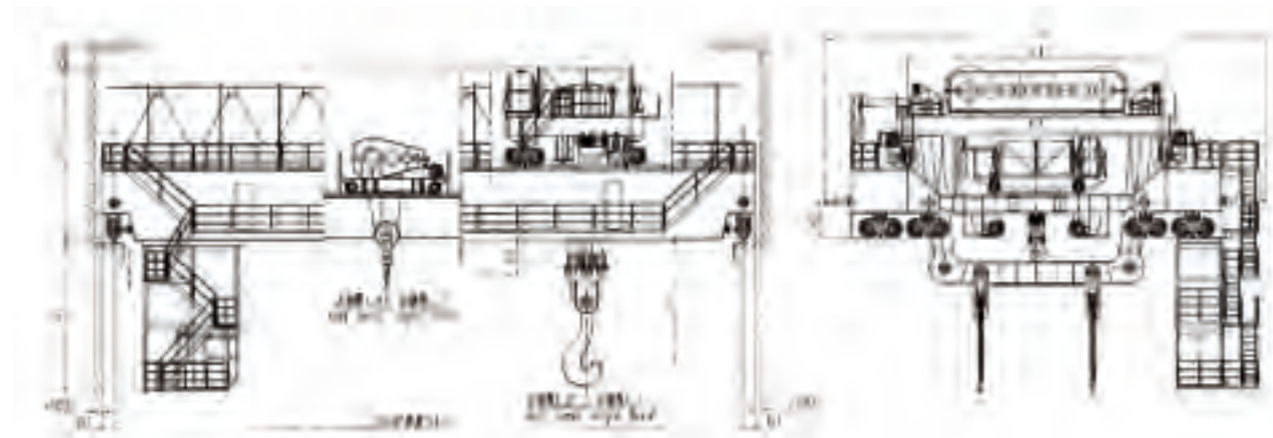
起重量 Cap	主钩 Main	t	180	200	225	240
	副钩 Auxiliary		50	50	65	75
跨度 Span		m	28.5	28	27	24
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		27	26	28	30
	副钩 Auxiliary	29	26	28	30	
工作制度 Duty			A7	A7	A7	A7
速度 Speed	主钩 Main	m/min	7.2	8	8	10
	副钩 Auxiliary		9.3	9.3	10	10.5
	小车运行 Crab travelling		38	40	40	38
	副小车运行 Crab travelling		40	40	38	40
	大车运行 Trolley travelling		86	86	87	87
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	2600	2600	2600	3200
	L2		2600	2600	3000	3600
	L3		2350	2400	2400	2500
	L4		1600	1600	1800	2000
	h		6000	6200	6200	6200
	h1		1200	1500	1500	1800
主要尺寸 Main dimension	H	mm	6500	7200	7200	7500
	H1		5000	5500	5500	5000
	B		16800	17800	17800	17800
	K1		10600	10500	10500	10500
	K2		3000	3000	3500	3500
	B1		450	500	500	500
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	525	550	585	625
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120	QU120	QU120	QU120
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V			

YZ型280/75~320/80t 铸造起重机

YZ Overhead Crane for foundry Cap.280/75~320/80t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	280	320
	副钩 Auxiliary		75	80
跨度 Span		m	21	24.5
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		24	28
	副钩 Auxiliary	26	32	
工作制度 Duty			A7	A7
速度 Speed	主钩 Main	m/min	10	9
	副钩 Auxiliary		10.5	10
	小车运行 Crab travelling		36	36
	副小车运行 Crab travelling		39	39
	大车运行 Trolley travelling		76	63
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	3200	3300
	L2		3600	3600
	L3		2500	2500
	L4		2000	2000
	h		6200	6000
	h1		1800	1800
主要尺寸 Main dimension	H	mm	7600	7800
	H1		5000	5000
	B		19200	19500
	K1		12000	12500
	K2		3800	5000
	B1		500	500
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	595	650
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU120	QU120
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V



5~125t 欧式吊钩桥式起重机

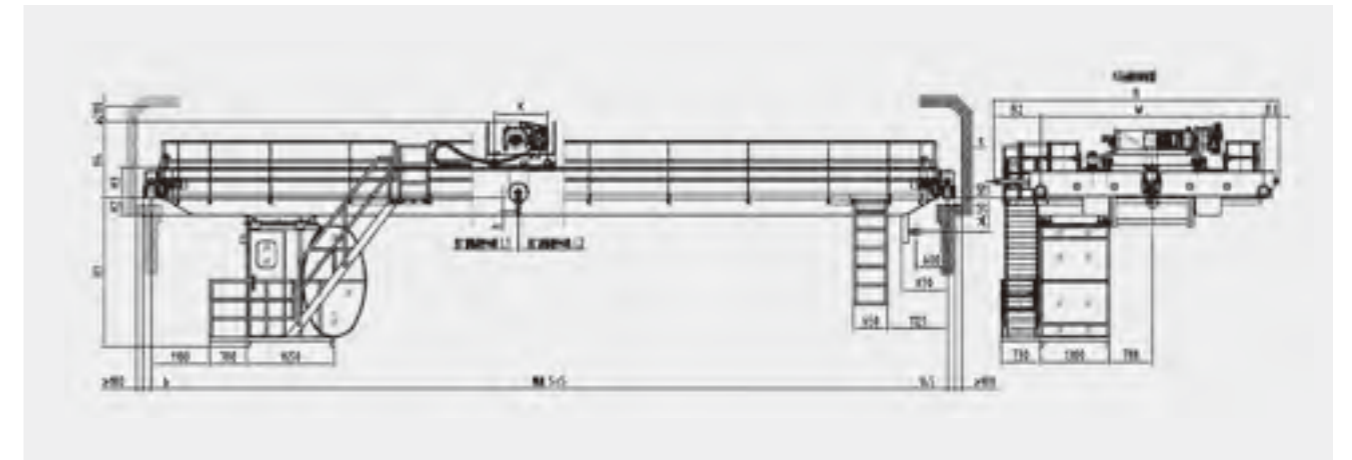
E.O.T.Crane with hook Cap.5~125t

欧式系列吊钩桥式起重机是具备以下优点的新一代起重设备：

- 1.自重轻、轮压小、限界尺寸小、性能可靠、操作方便的起重设备是各种物料搬运场所首选的机型。
- 2.轮压小、界限尺寸小，有利于降低厂房等前期工程投资，同时照明、取暖等设施又能节省一些费用。
- 3.产品性能可靠，经久耐用，会给后期产品在使用过程中所需的附加费用降至最低；
一方面高质量、高性能的零部件的采用使维护、维修工作量减少，
另一方面总装机功率（能耗）有所降低，也是其使用成本得以节约。

European series overhead crane with hook is a new generation crane , it has the following advantages:

- 1.Light dead weight, light wheel load, small boundary dimensions, dependable performance, easy operation.
- 2.Light wheel load and small boundary dimensions can reduce the costs of plant construction, save investment of lighting, heating and so on.
- 3.Using high-quality components can reduce failure rate and maintenance costs.
- 4.On the other hand, the total installed power (power consumption), low consumption of total power can reduce the costs.



5~10t 欧式吊钩桥式起重机

E.O.T. Crane with Hook Cap.5~10t

技术规格 Technical specifications

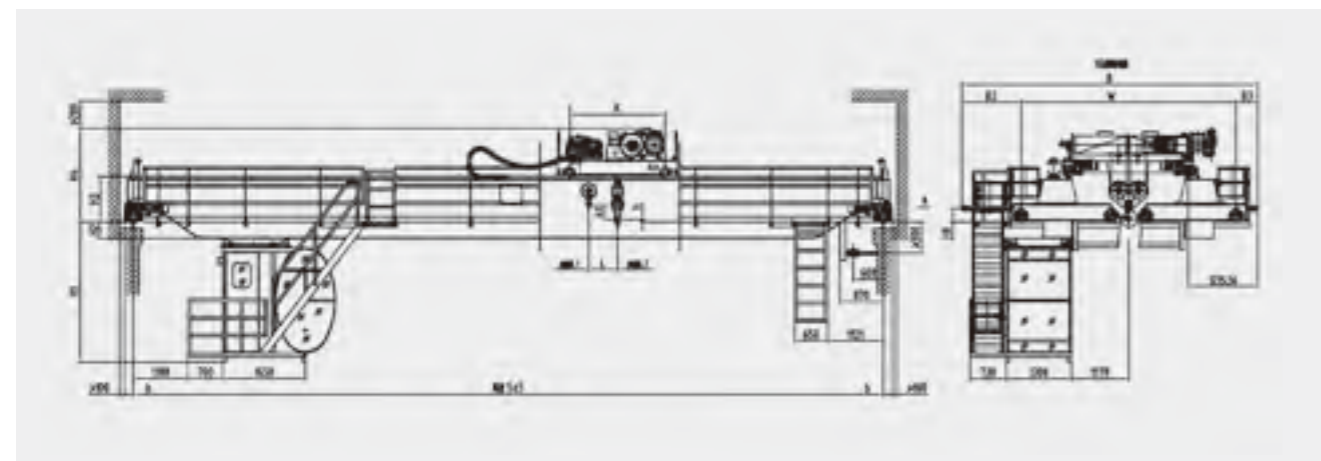
起重量 Cap	主钩 Main	t	5								10							
	副钩 Auxiliary		--								--							
跨度 Span			13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5		
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	18								18							
	副钩 Auxiliary		--								--							
工作制度 Duty			A5								A5							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	0.84~8.4								0.78~78							
	副钩 Auxiliary		--								--							
	小车运行 Crab travelling		3.4~34								3~30							
	大车运行 Trolley travelling		5.1~51				5~50				5~50				5.2~52			
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	860								950							
	L2		1200								1200							
	L		--								--							
	h		147								255							
	h1		--								--							
主要尺寸 Main dimension	H0	mm	302.5								302.5							
	H1		2719	2819	2919	2921	3021	3071	3121	2639	2741	2791	2891	2941	2993	3093		
	H2		261	361	461	463	563	613	663	181	283	333	433	483	535	635		
	H3		493								573							
	H4		1256								1433							
	K		800								1000							
	W		3200				4200				3200				4200			
	B		4780				5280				5030				5380			
	B2		1290				790				1390				890			
	B3										440				290			
	b		145															
最大轮压 Max.Wheel Loading		KN	50	53	59	64	70	75	80	75	79	86	92	97	103	109		
电机总功率 Power		KW	10.44				11.24				29.1				20.5			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			38kg/m															
电 源 Power Supply			AC 380V 50HZ															

16~20t 欧式吊钩桥式起重机

E.O.T. Crane with Hook Cap.16~20t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main		t	16								20							
	副钩 Auxiliary			5								5							
跨度 Span			m	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5		
起升高度 Lifting Height				18								18							
工作制度 Duty			A5								A5								
速度 Speed	主钩 Main		m/min	0.76~7.6								0.6~6							
	副钩 Auxiliary			0.84~8.4								0.84~8.4							
	小车运行 Crab travelling			3.5~35								3.5~35							
	大车运行 Trolley travelling			5.1~51	5.2~52				5.1~51				5.2~52						
极限尺寸 Limit dimension	L1		mm	990				780				990				780			
	L2			1606				1396				1606				1396			
	L			574								574							
	h			142.5				7				158.5				-7			
	h1			258								276							
主要尺寸 Main dimension	H0		mm	380				265				380				265			
	H1			2588.5	2688.5	2788.5	2741	2841	2991	3091	2591	2691	2790.5	2743	2843	2993	3093		
	H2			130.5	230.5	330.5	283	383	533	633	132.5	232.5	332.5	285	385	535	635		
	H3			677.5				827				679.5				831			
	H4			1675.5				1810				1677.5				1814			
	K			1950								1950							
	W			4200				4300				4200				4300			
	B			5930								5930							
	B2			1240				1190				1240				1190			
	B3			490				440				490				440			
	b			158				175				158				175			
最大轮压 Max.Wheel Loading			KN	117	123	131	71	74	78	82	135	142	151	81	85	89	93		
电机总功率 Power			KW	37.7								39.7							
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m																
电 源 Power Supply			AC 380V 50HZ																

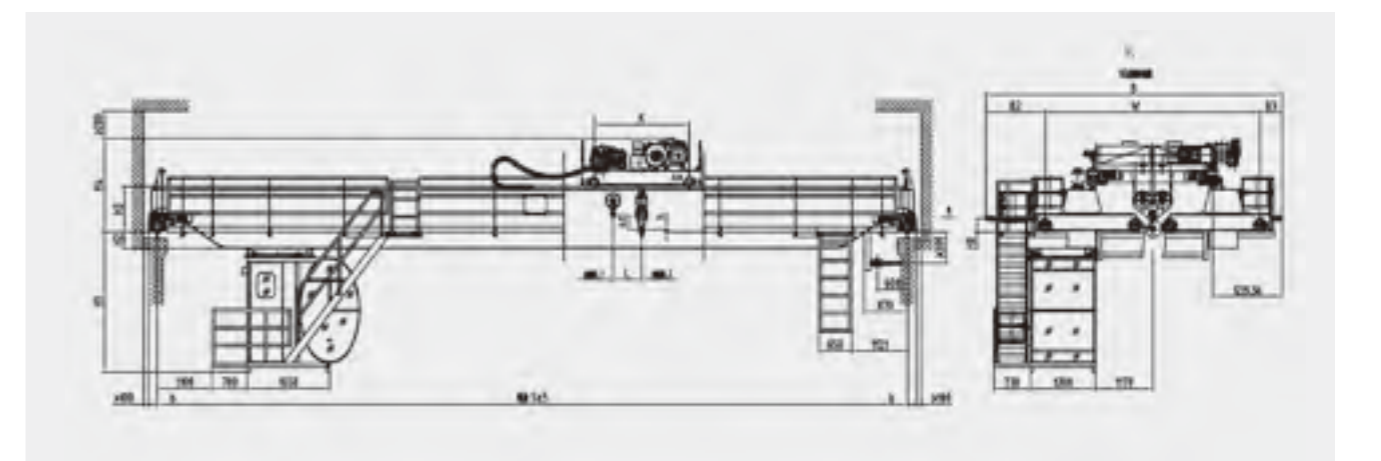


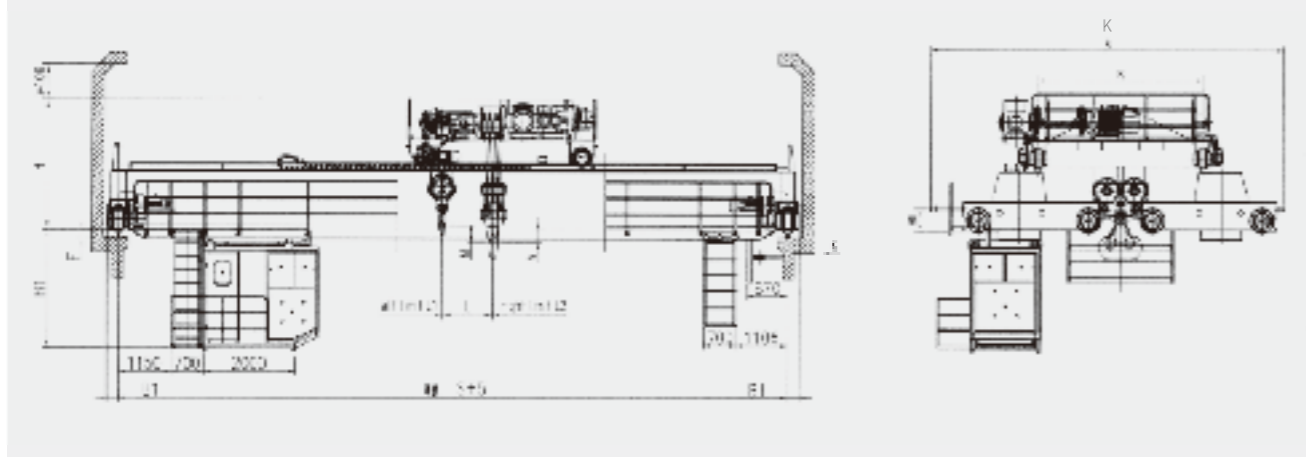
32~50t 欧式吊钩桥式起重机

E.O.T. Crane with Hook Cap.32~50t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main		t	32								50																											
	副钩 Auxiliary			5								10																											
跨度 Span			m	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5																						
起升高度 Lifting Height				18								18																											
工作制度 Duty			A5								A5																												
速度 Speed	主钩 Main		m/min	0.5~5.2								0.4~3.9																											
	副钩 Auxiliary			0.84~8.4								0.78~7.8																											
	小车运行 Crab travelling			3.5~35								3.6~36																											
	大车运行 Trolley travelling			5.1~51	5.2~52				4.8~48				5.4~54																										
极限尺寸 Limit dimension	L1		mm	780								903																											
	L2			1550								1600																											
	L			570								597																											
	h			199				147				145				306				304				250				200				196							
	h1			519								556																											
主要尺寸 Main dimension	H0		mm	265								320																											
	H1			2491	2641	2791	2841	2941	3091	3191	2475.5	2626	2825.5	2875.5	2975.5	3075.5	3175.5																						
	H2			33	183	333	383	483	633	733	17.5	167.5	367.5	417.5	517.5	617.5	717.5																						
	H3			831				883				885				922.5				924.5				974.5				978.5				1028.5				1032.5			
	H4			1930				1982				1984				2036				2038				2092				2142				2146							
	K			2100								2300																											
	W			4300								5300																											
	B			5930								7030																											
	B2			1190								1240																											
	B3			440								490																											
	b			175								180																											
最大轮压 Max.Wheel Loading			KN	101	105	110	115	120	124	128	147	153	159	166	173	178	185																						
电机总功率 Power			KW	48.5								51.5								67.4								71.4											
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m																																				
电 源 Power Supply			AC 380V 50HZ																																				



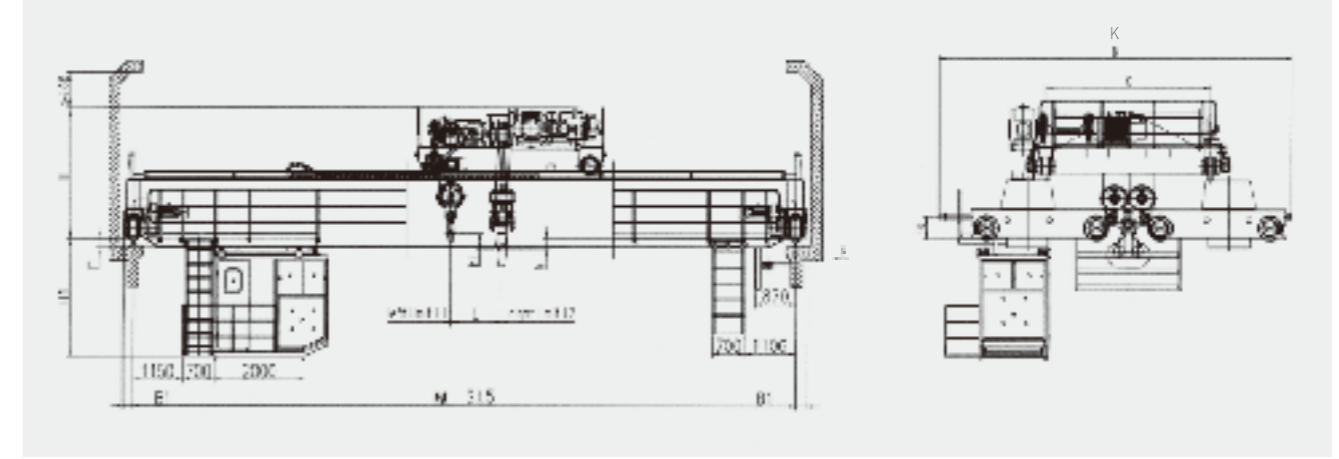


75~100t 欧式吊钩桥式起重机

E.O.T. Crane with Hook Cap.80~100t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩	Main	t	75								100					
	副钩	Auxiliary		20								20					
跨度		Span	m	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	
起升高度 Lifting Height	主钩	Main		24								24					
	副钩	Auxiliary	26								26						
工作制度			Duty	A5								A5					
速度 Speed	主钩	Main	m/min	0.37~3.7								0.32~3.2					
	副钩	Auxiliary		0.57~5.7								0.57~5.7					
	小车运行			Crab travelling	2.92~29.2								2.9~29				
	大车运行			Trolley travelling	4.8~48								5.26~52.6				
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	705								775						
	L2		2075								2265						
	L		1070								1100						
	h		528	428	424	354	250										
	h1		362								362						
主要尺寸 Main dimension	H0	mm	400								500						
	H		2335	2435	2440	2970	3075										
	H1		2390	2540	2740	2890	3040	2550	2650	2555	2705	2905	3105				
	B		7700								7710						
	K		3600								3600						
	B1		227								252						
	F		24	174	374	524	674	186	286	190	340	540	740				
最大轮压		Max.Wheel Loading	kN	263	271	279	288	295	305	313	315	325	340	350	361	371	
电机总功率		Power	kw	104.5								118				126	
荐用钢轨			Crane Rail Recommended	QU100								QU100					
电 源			Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V								三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V					



125t 欧式吊钩桥式起重机

E.O.T. Crane with Hook Cap.125t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩	Main	t	125						
	副钩	Auxiliary		32						
跨度		Span	m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	
起升高度 Lifting Height	主钩	Main		24						
	副钩	Auxiliary	26							
工作制度			Duty	A5						
速度 Speed	主钩	Main	m/min	0.28~2.8						
	副钩	Auxiliary		0.5~5						
	小车运行			Crab travelling	2.5~25					
	大车运行			Trolley travelling	5.26~52.6					
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	730							
	L2		2410							
	L		1260							
	h		144	94	42					
	h1		50							
主要尺寸 Main dimension	H0	mm	500							
	H		2896	2946	2998					
	H1		2550	2700	2650	2950	2900	3100		
	B		8110							
	K		4000							
	B1		252							
	F		184	334	284	584	536	736		
最大轮压		Max.Wheel Loading	kN	381	394	406	419	430	441	
电机总功率		Power	kw	143						
荐用钢轨			Crane Rail Recommended	QU100						
电 源			Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V						

5~50t欧式葫芦桥式起重机

5~50 t ou hoist bridge crane

电动葫芦桥式起重机 electric hoist bridge crane

S—起重机跨度 crane span

H—起重机运行轨道顶部距起重机最高点的距离 the distance from the crane travel rail top to the crane highest point

H1—起重机运行轨道顶部距起重机最低点的距离 the distance from the crane travelling rail top lowest point of crane

H2—起升吊钩升到最高点时距起重机运行轨道顶部的距离 the distance to the crane travel rail top when the hook moves to the top point

C1—起重机吊钩距一侧大车轨道中心的最小距离 the minimum distance form the crane hook to one side of the crane rail center

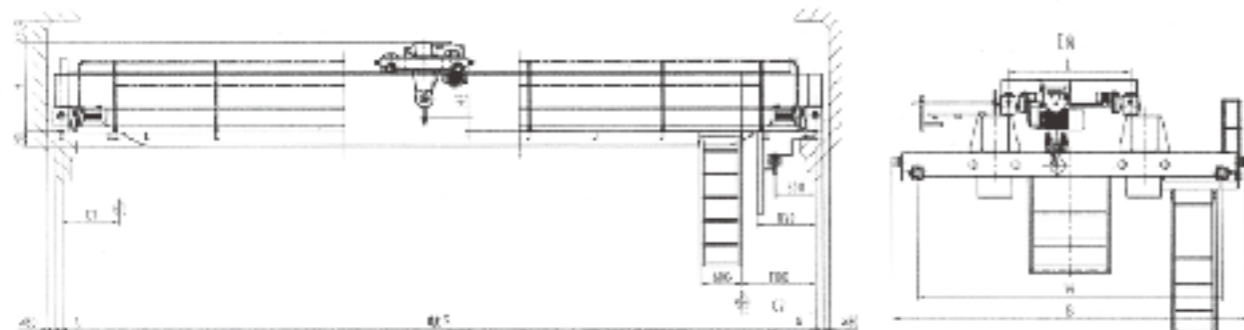
C2—起重机吊钩距另一侧大车轨道中心的最小距离 the minimum distance form the crane hook to the other side of the crane rail center

A—大车轨道中心到端梁外侧的距离 the distance form the crane rail center to the end girder outside

L—小车轨距 trolley rail distance

W—大车端梁轮距 crane end girder wheel distance

B—大车端梁（含缓冲器）的长度 the length of the crane end girder including the buffer



注 notes:

1、大车运行标准速度为3~30m/min（变频调速）；

The standard travelling speed of crane is 3~30m/min(frequency conversion)

小车运行标准速度为2~20m/min（变频调速）。

The standard travelling speed of trolley is 2~20m/min（frequency conversion）

2、除了标准起升速度外还有多种速度可供选择，也可选用变频控制起升。

There are many optional levels and frequency control lifting except the standard speed.

3、控制方向有多种：地操操作、遥控器操作、驾驶室操作及任意两者的组合。

Control methods: ground control, remote control, cab control and either of the two combination.

4、表格中数据仅供参考，如有变更，恕不另作通知。

The data listed in the form is only for reference. Please forgive the non-informing if the date changed.

5、具体事宜或特殊要求请与我公司协商。Please contact us for more details and special requirements.

另注：表格中带“-”标示在大车轨道面以上。Other notes: the mark “-” indicates that it is above the crane rail tread.

5~50t欧式葫芦桥式起重机

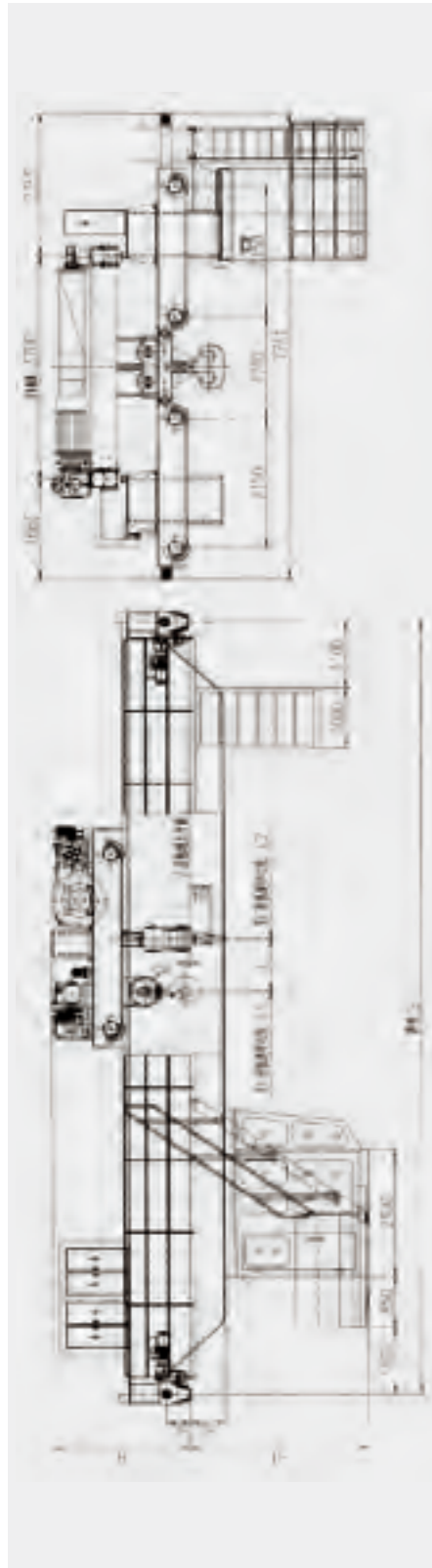
5~50 t ou hoist bridge crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Capacity (t)	跨度 Span (m)	起升高度 Lifting Height (m)	工作级别 Working group	起升速度 Lifting speed (m/min)	小车速度 Trolley speed	大车速度 Crane speed	最大轮压 Max wheel load (kn)	基本尺寸 Basle dimensions (mm)								
								H	H1	H2	C1	C2	A	L	W	B
5	10.5	6	A5	0.66/4 0.8/5 1.0/6.3 1.3/8 1.6/10	2.0~20 3.0~30	3.0~30 4.0~40	35.8	1357		406	852	1100	113	1600	3700	4374
	38.6						1407	-254	456							
	42.4						1507		556							
	45.6						1257	96	306							
	50.8						1309		358							
	57.8						1359	98	408							
	64.3						1331	126	380							
	69.8							226								
10	10.5	6	A5	0.66/4 0.8/5 1.0/6.3 1.3/8	2.0~20 3.0~30	3.0~30 4.0~40	60.5	1439	-246	498	852	1100	115	1500	3700	4374
	64.5						1189	104	248							
	69						1291		350							
	76.3						1233	114	292							
	80.7						1303	144	362							
	85.9							244								
	92.6						1393	254	452							
	100.5						1443	354	502							
16	10.5	6	A5	0.53/3.4 0.66/4 0.8/5	2.0~20 3.0~30	3.0~30 4.0~40	93	1302	80	234	1235	1250	140	1700	3850	4584
	99.7						1402	82	334							
	106.8						1552		484							
	114.4						1452	183	384							
	120.8						1502	233	434							
	128.5							333								
	136.1						1575	363	504							
	144.3						1622		554							
20	10.5	6	A5	0.53/3.4 0.66/4 1.2/4.95	2.0~20 3.0~30	3.0~30 4.0~40	112	1416		224	1250	1250	140	1800	3850	4584
	120						1516	82.5	324							
	127						1618		426							
	133.4						1518	183	326							
	140.2							235								
	74.6						1568	384	376							
	78.5							434								
	83.4						1618	534	426							
32	10.5	6	A5	0.53/3.4 1.66/4 1.2/4.95	2.0~20 3.0~30	3.0~30 4.0~40	84	1600	-5.5	-281	1500	1500	188	2300	4348	5152
	88.6						1700									
	93.2						1650	195	-331							
	97.7						1702	247	-279							
	102						1752	297	-229							
	107.8						1754	347	-227							
	112.3						1804	449	-177							
	117.6						1824	529	-157							
50	10.5	6	A5	0.4~2.4 0.53~3.2	2.0~20 3.0~30	3.0~30 4.0~40	136	1813	90	508	1600	1300	188	3300	5358	6312
	142						1865	92	456							
	149						1967	144	354							
	153							246								
	160						2119	146	202							
	167							298								
	173							348								
	180						2169	548	152							

电厂用低净空桥式起重机

Low Clearance Overhead Crane For Power Station



技术规格 Technical specifications

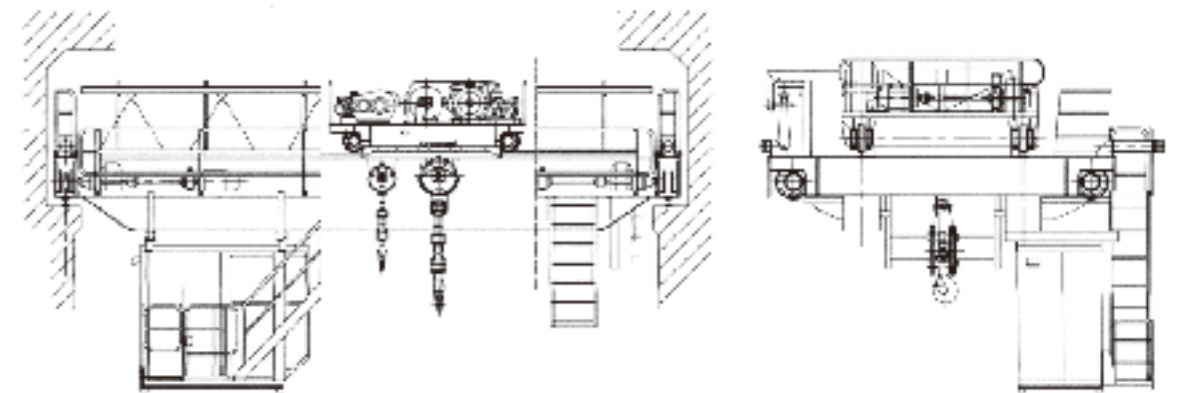
性能参数	A3												A3			
	10.5m	13.5m	16.5m	19.5m	22.5m	25.5m	28.5m	31.5m	10.5m	13.5m	16.5m	19.5m	22.5m	25.5m	28.5m	31.5m
跨度S (m) Span	主钩 (80t) Main hook												主钩 (100t) Main hook			
起重量 (t) Lifting capacity	副钩 (20t) Auxiliary hook												副钩 (20t) Auxiliary hook			
起升高度 (m) Lifting Height	副钩 (30m) Auxiliary hook												副钩 (30m) Auxiliary hook			
起升速度 Hoisting speed	副钩0.63-6.3m/min												副钩0.63-6.3m/min			
运行速度 Travel speed	小车运行0.15-1.5m/min												小车运行1.5-15m/min			
工作级别	A3												A3			
装机容量 Installed power	57.5kn			61.5kn			75.5kn			82.5kn						
最大轮压 Max wheel load	231kn	245kn	256kn	266kn	269kn	278kn	288kn	296kn	286kn	298kn	308kn	315kn	320kn	328kn	340kn	349kn
H	2196mm												2462mm			
H2	196mm	198mm	298mm	548mm	550mm	750mm	852mm	1052mm	402mm	404mm	504mm	656mm	658mm	758mm	958mm	990mm
H1	2616mm	2618mm	2718mm	2968mm	2970mm	3170mm	3272mm	3472mm	2902mm	2904mm	3004mm	3156mm	3458mm	3258mm	3458mm	3460mm
H3	200mm												400mm			
H4	330mm												450mm			
H5	50mm												200mm			
L	1080mm												958mm			
L1	956mm												850mm			
L2	2226mm												1850mm			

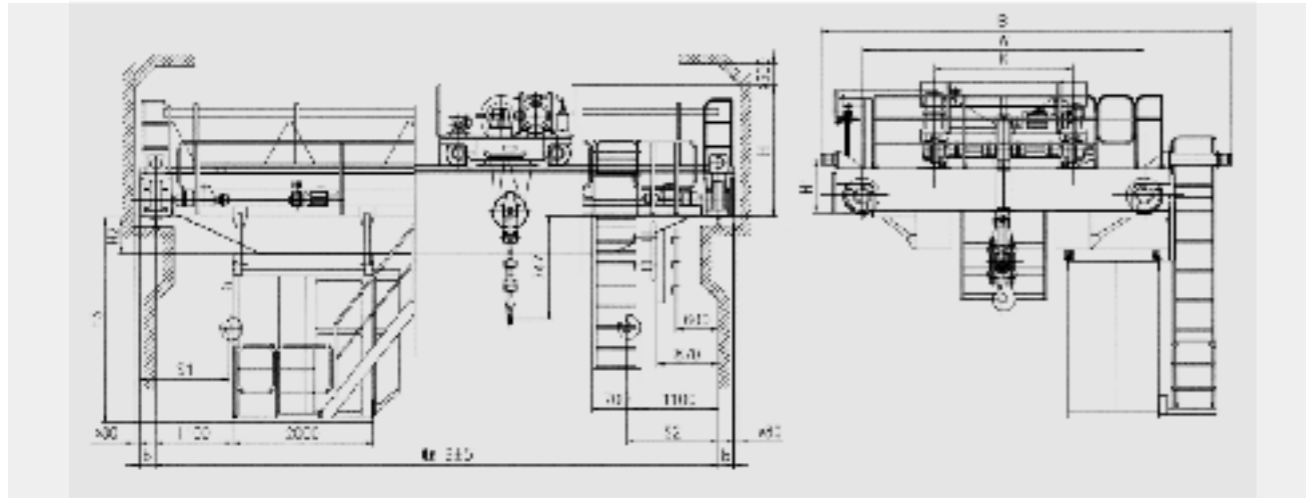
QY型5~50/10t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane with hook Cap.5~50/10t

QY型绝缘吊钩桥式起重机适于有色金属电解铝、镁、铅、锌等冶炼车间。
 本起重机主要由桥架、大车运行机构、小车、电气设备等组成，为了防止在工作过程中带电，设备上的电流，可能通过被吊运的构件传到起重机上，危及司机的生命及设备的安全，故在起重机的适当部位设置了多道绝缘装置。
 本起重机分为中级和重级工作制。为确保起吊安全重级时，起升机构配有双制动器。
 该起重机的动作操作全部在司机室内完成。

QY model 5-50/10t insulating overhead crane with hook is applicable to workshop where smelting electrolytic nonferrous metal material, such as electrolytic magnesium.
 The crane is composed of box bridge, running gear of crane, trolley and electrical device.
 Several insulating apparatus are mounted at proper parts of the crane to prevent the electric current of the energized equipment thd driver's life and thd safety of equipments.
 The crane is divided into intermediate and heavy duty. Dual actuator is equipped with the main mechanism for the purpose of safe hositting.
 All mechaisms shall be operated in the cab.





QY型5t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane With Hook Cap.5t

技术规格 Technical specifications

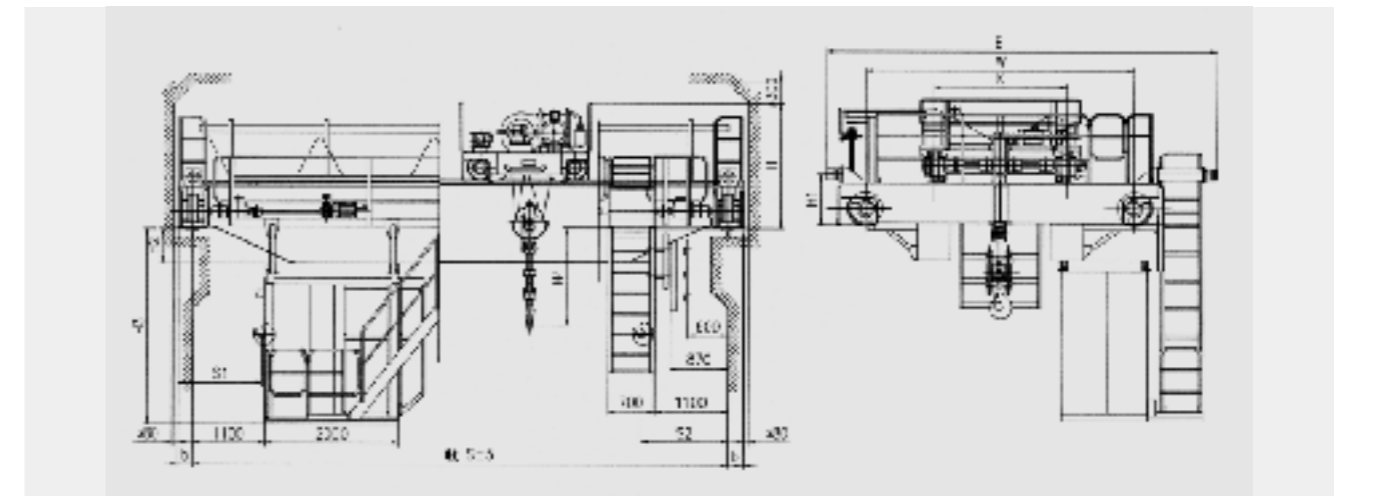
起重量 Cap	t	5																							
跨度 Span	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height		16								16															
工作制度 Duty		A5								A6															
速度 Speed	起升 Hoisting	12.5								15.5															
	小车运行 Crab travelling	37.2								37.2															
	大车运行 Trolley travelling	90.7				91.9				115.6				116.8											
极限尺寸 Limt dimension	S1	800																							
	S2	1250																							
主要尺寸 Main dimension	H	1793																							
	H1	765																							
	H2	-24	126	226	376	526	676	826	976	-24	126	226	376	526	676	826	976								
	H3	2396	2546	2646	2796	2946	3096	3246	3396	2396	2546	2646	2796	2946	3096	3246	3396								
	K	1400																							
	W	3400				3550				5000				3400				5304				5000			
	B	5054				5204				5948				5058				5208				6028			
	b	230																							
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	72	78	84	92	97	109	117	124	73	79	85	93	98	110	118	125								
电机总功率 Power	kw	22.8				27.4				27.8				31.8											
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		43kg/m																							
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																							

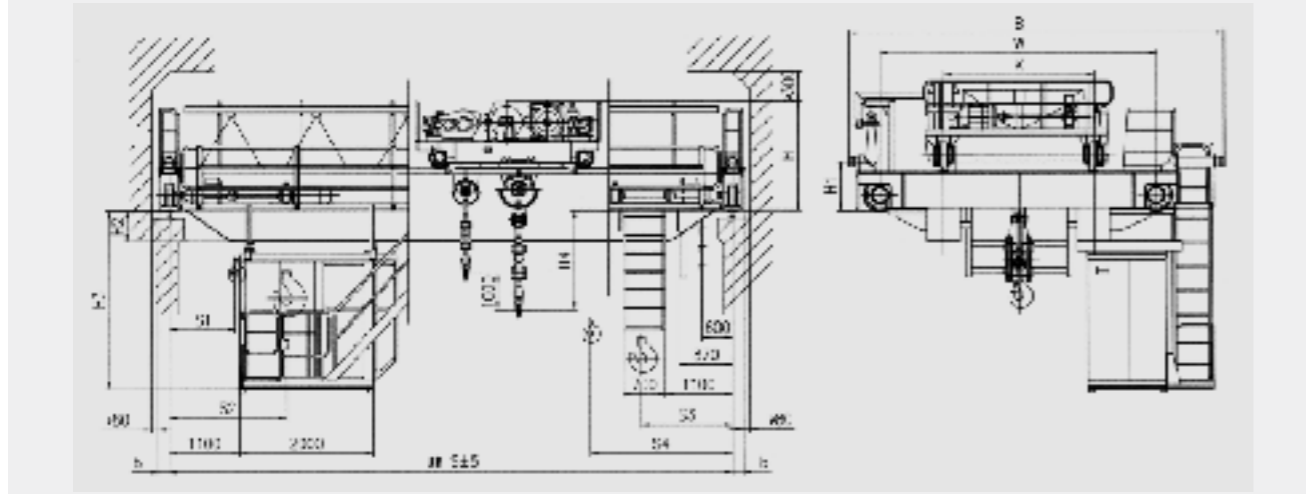
QY型10t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane With Hook Cap.10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	t	10																						
跨度 Span	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5							
起升高度 Lifting Height		16								16														
工作制度 Duty		A5								A6														
速度 Speed	起升 Hoisting	8.5								13.3														
	小车运行 Crab travelling	43.8																						
	大车运行 Trolley travelling	90.7				91.9				84.7				115.6				116.8				112.5		
极限尺寸 Limt dimension	S1	4050																						
	S2	1300																						
主要尺寸 Main dimension	H	1906				1956				1906				1956										
	H1	765				815				765				815										
	H2	-24	126	226	376	526	628	778	928	-24	126	226	376	526	628	778	928							
	H3	2396	2546	2646	2796	2946	3048	3198	3348	2396	2546	2646	2796	2946	3048	3198	3348							
	H4	1282				1232				1282				1232										
	K	2000																						
	W	4050				5000				4050				5000										
	B	5704				5882				5948				5708				5848				6388		
b	230																							
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	101	108	117	122	129	141	150	158	102	109	118	123	130	142	151	159							
电机总功率 Power	kw	27.5				32.1				35.5				39.5										
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		43kg/m																						
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																						



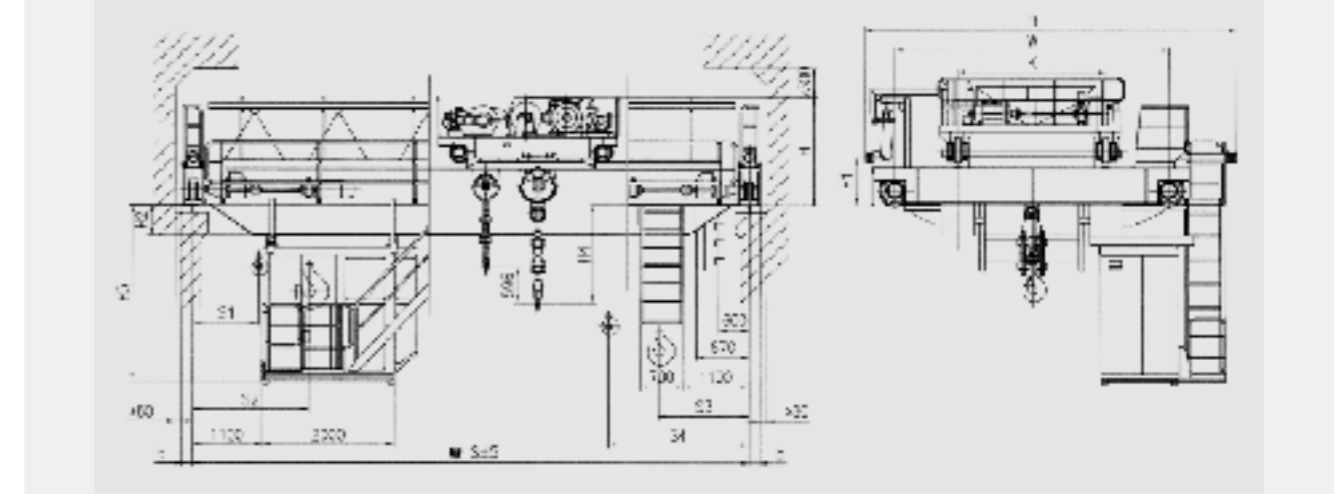


QY型16/3.2t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane With Hook Cap.16/3.2t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	16/3.2																							
	副钩 Aux.																									
跨度 Span			10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	16								16															
	副钩 Aux.		18								18															
工作制度 Duty			A5								A6															
速度 Speed	主起升 Main	m/min	7.9								13															
	副起升 Aux.		14.5																							
	小车运行 Crab travelling		44.6																							
	大车运行 Trolley travelling		84.7	112.5				87.6				101.4														
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1040																							
	S2		1850																							
	S3		1500																							
	S4		2310																							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2125				2215				2125	2127	2227	2215												
	H1		815				905				815				940											
	H2		80	180	240	388	538	688	828	80	180	240	390	540	690	840										
	H3		2500	2600	2660	2808	2958	3108	3258	2500	2600	2660	2810	2960	3110	3260										
	H4		1527				1437				1527	1525	1435	1437												
	K		2000																							
	W		4000				4100				5000				4400				5000							
	B		5864				5928				6438				6278				6188				6798			
	b		230				260				230				260											
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN		140	148	154	168	175	187	196	205	145	152	160	172	180	191	201	211								
电机总功率 Power	kw		51.1				55.5				64.5				71.5											
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m或QU70																							
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																							



QY型20/5t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane With Hook Cap.20/5t

技术规格 Technical specifications

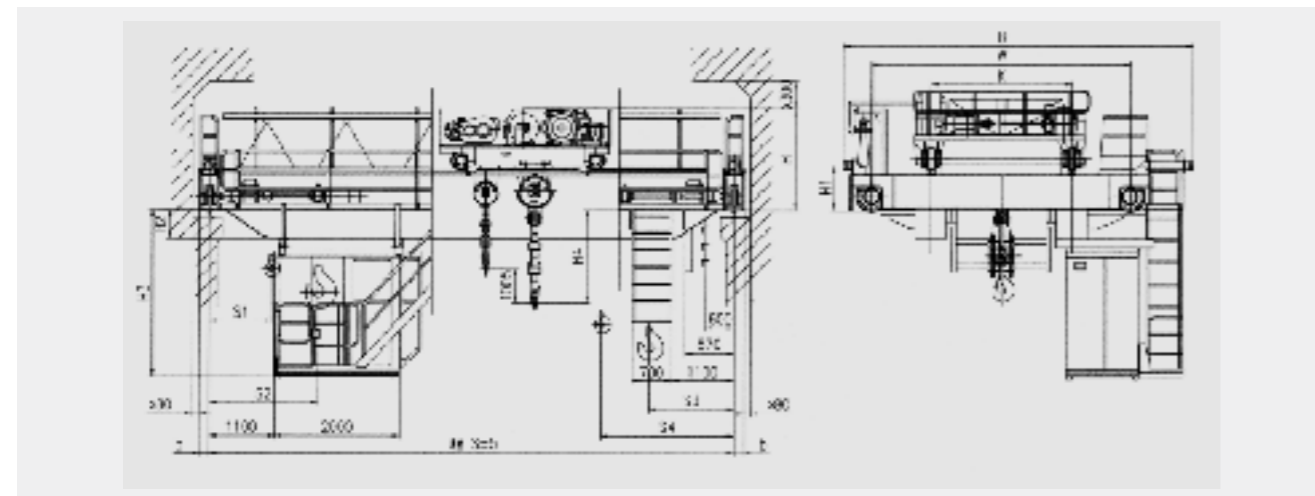
起重量 Cap	主钩 Main	t	20/5																							
	副钩 Aux.																									
跨度 Span			10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	12								12															
	副钩 Aux.		14								14															
工作制度 Duty			A5								A6															
速度 Speed	主起升 Main	m/min	7.2								9.7															
	副起升 Aux.		12.7																							
	小车运行 Crab travelling		44.6																							
	大车运行 Trolley travelling		84.7	112.5				87.6				101.4														
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1030																							
	S2		1930																							
	S3		1420																							
	S4		2320																							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2127				2217				2127	2129	2229													
	H1		815				905				815				940											
	H2		80	82	182	242	390	540	690	840	80	84	184	244	392	544	692	842								
	H3		2500	2502	2602	2662	2810	2960	3110	3260	2500	2504	2604	2664	2812	2964	3112	3262								
	H4		2097				2191				2097	2099	2189													
	K		2000																							
	W		4000				4100				5000				4400				5000							
	B		5864				5928				6438				6278				6188				6798			
	b		230				260				230				260											
最大轮压 Max. Wheel Loading	kN		162	169	178	191	199	211	222	231	167	174	183	197	205	218	229	238								
电机总功率 Power	kw		55.6				60				69				76											
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m或QU70																							
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																							

QY型32/5t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane With Hook Cap.32/5t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	32/5																							
	副钩 Aux.																									
跨度 Span			10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	16								16															
	副钩 Aux.		18								18															
工作制度 Duty			A5								A6															
速度 Speed	主起升 Main	m/min	7.5								9.5															
	副起升 Aux		12.7																							
	小车运行 Crab travelling		42.4																							
	大车运行 Trolley travelling		87.6	74.2	74.6	101.4	101.8	86.8																		
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1070																							
	S2		2050																							
	S3		1700																							
	S4		2680																							
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2377	2379	2509				2377	2381	2511															
	H1		905		1035				905		1070															
	H2		90	94	244	264	414	564	714	814	90	94	244	264	414	564	714	814								
	H3		2510	2514	2664	2684	2834	2984	3134	3234	2510	2514	2664	2684	2834	2984	3134	3234								
	H4		1614	1611	1481				1614	1611	1481															
	K		2500																							
	W		4650				4700				5000				4650				4700				5000			
	B		6478				6628				6928				6588				6608				6828			
b	260				300				260				300													
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	236	250	262	277	289	305	316	327	240	254	267	284	296	311	321	333									
电机总功率 Power	kw	78.3								87.3				96.3				96.3								
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	QU70或方钢90																									
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																									

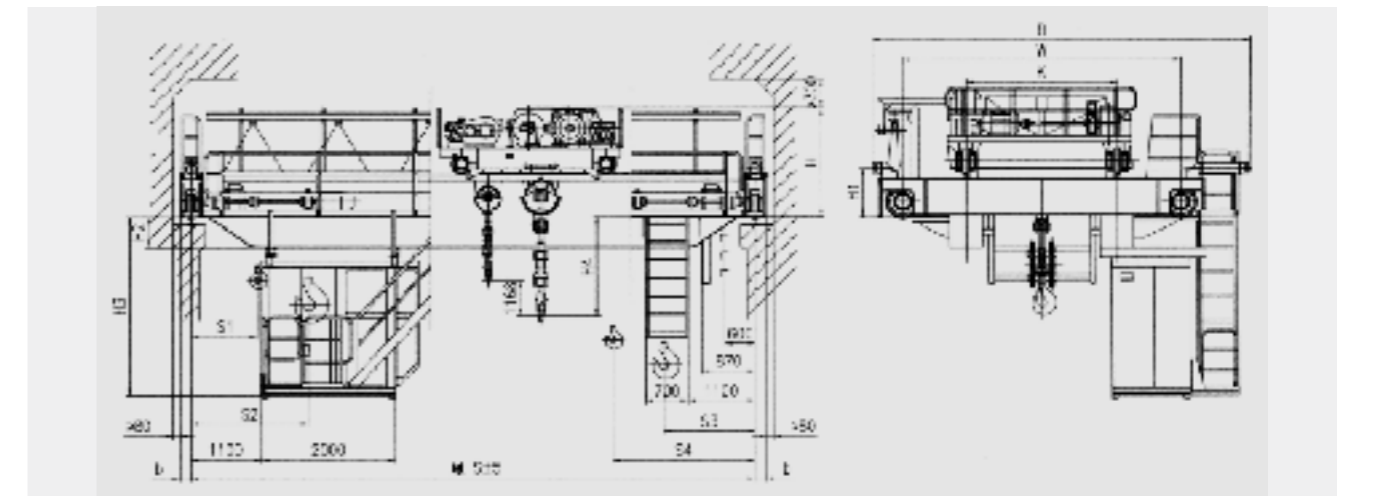


QY型50/10t 绝缘吊钩桥式起重机

QY Insulating Overhead Crane With Hook Cap.50/10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	50/10																					
	副钩 Aux.																							
跨度 Span			10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5						
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	12								12													
	副钩 Aux.		16								16													
工作制度 Duty			A5								A6													
速度 Speed	主起升 Main	m/min	5.9								7.8													
	副起升 Aux		13.2																					
	小车运行 Crab travelling		38.5																					
	大车运行 Trolley travelling		74.6	85.9	86.8	87.3																		
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1005																					
	S2		2200																					
	S3		2000																					
	S4		3195																					
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2776				2782				3776	2778	2784											
	H1		1055		1090				1055		1090													
	H2		-79	96	102	252	402	552	702	802	-79	98	104	254	404	554	704	804						
	H3		2341	2516	2522	2672	2822	2972	3122	3222	2341	2518	2524	2674	2824	2974	3124	3224						
	H4		1920	1912				1920	1918	1912														
	K		2500																					
	W		4800				5000				4800				5000									
	B		6828				6858				7058				6828				6858				7058	
b	300																							
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	236	250	262	277	289	305	316	327	240	254	267	284	296	311	321	333							
电机总功率 Power	kw	115.5								139.5				131.5										
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	QU80或方钢100																							
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																							



QB型5~100/30t 防爆吊钩桥式起重机

QB Overhead explosion-proof crane with hook Cap.5~100/30t

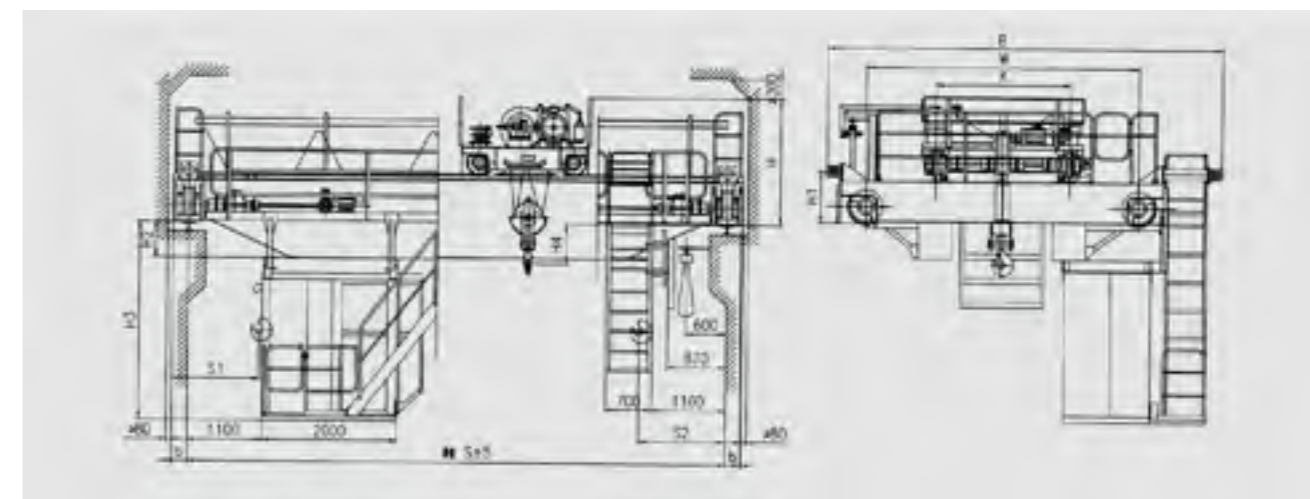
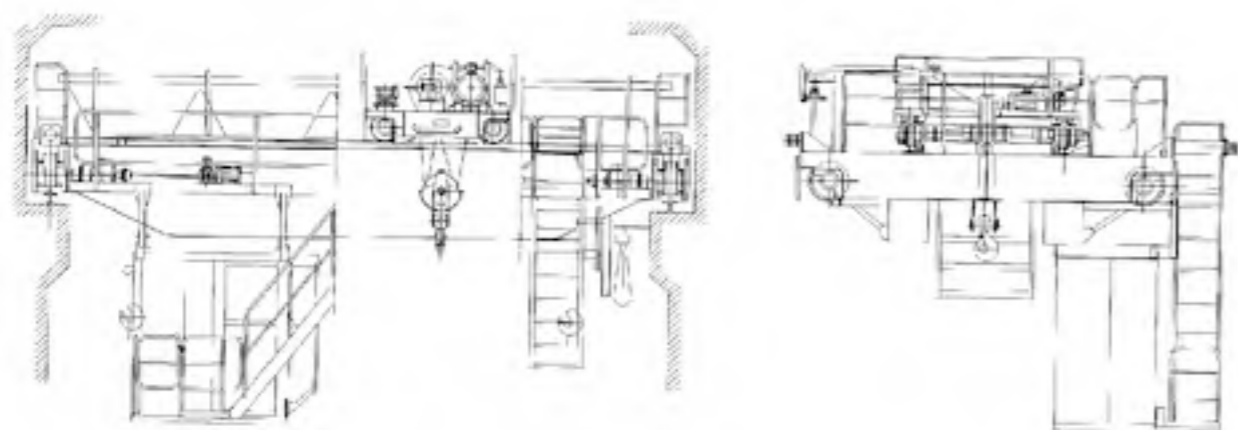
QB型防爆吊钩桥式起重机所有电机、电器防爆性能符合GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用防爆电气设备第二部分：隔爆型“d”》、整机性能符合JB/T5897-2006《防爆桥式起重机》标准之规定，经国家指定的防爆产品检验单位检验合格，取得了《防爆合格证》。防爆标志分别为ExdIIBT4、ExdIICT4。

本产品适用于工厂内防爆能力不高于IIB或IIC级，引燃温度组别为T1-T4组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性气体混合物的场所，适用于危险区域为1区或2区（详见GB3836.1-2000）。

本产品工作级别为轻级

The explosion-proof performance of all electrical machines and electric appliances of QB model explosion-proof overhead crane with hook conforms to the prescriptions of GB3836.2-2000 Explosion-proof electrical Apparatus for Explosive to the prescriptions of JB/T5897-2006 Explosion-proof Bridge Crane . the crane is qualified inspected by inspection unit of blast-proof product which is appointed by the state . the crane has got Certification of Conformity of An Instrument for Explosive Atmospher .the signs of explosion-proof are Exd IIBT4 and Exd IICT4 respectively.

The product is applicable to the place in the factory wherre the capability of transmitting-explosive is no higher than grade II B or II C,and where has mixture of detonating gas which is composed of flammable gas or steam whose ignition temperature team belongs to T1-T4 team, and air the applicable danger area is Area 1or Area 2 (see GB3836.1-2000)The working class is light.



QB型5~10t 防爆吊钩桥式起重机

QB Overhead Explosion-proof Crane With Hook Cap.5~10t

技术规格 Technical specifications

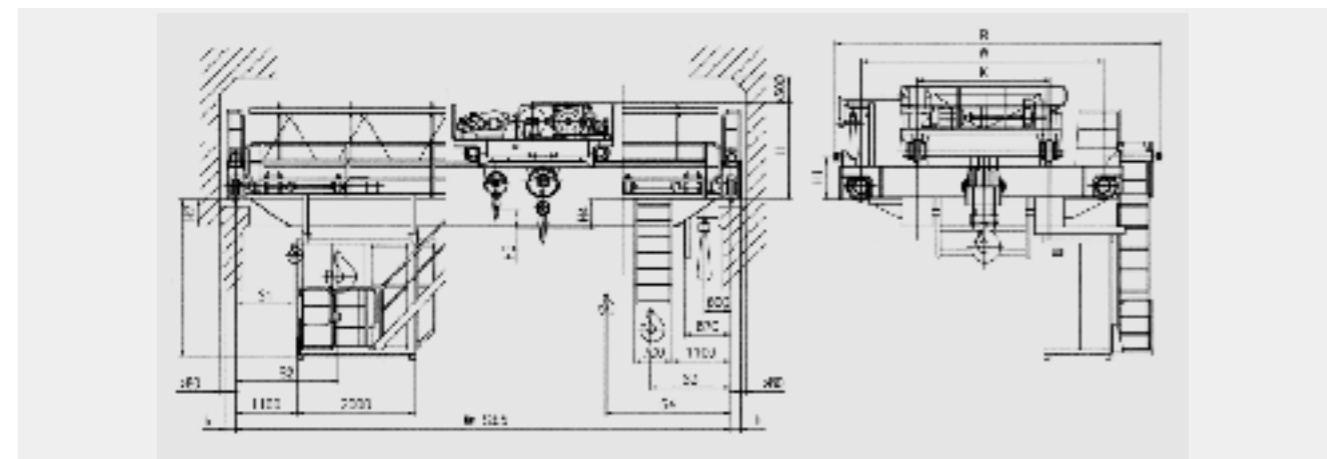
起重量	Cap	5								10															
	Span	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
跨 度	Span	m																							
起升高度	Lifting Height	16								16															
工作制度	Duty	A4								A4															
防爆等级	Duty	ExdIIBT4 (ExdIICT4)								ExdIIBT4 (ExdIICT4)															
速度	起 升 Hoisting	5								5															
	小车运行 Crab travelling	19.6 (14.6)								20.5 (14.6)															
	大车运行 Trolley travelling	22.3 (12)								22.3 (12)															
极限尺寸	S1	800								1050															
	S2	1250								1300															
主要尺寸	H	1763								1800															
	H1	765								765															
	H2	-24	126	226	376	526	676	826	976	-24	126	226	376	526	678	828	978								
	H3	2396	2546	2646	2796	2946	3096	3246	3396	2396	2546	2646	2796	2946	3098	3248	3398								
	H4	71								602				552											
	K	1400								2000															
	W	3400				3550				5000				4050				5000							
	B	5054				5204				5948				5704				5882				5948			
	b	230																							
	最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	72	78	84	92	97	109	117	124	101	108	117	122	126	135	144	152						
电机总功率	Power	kw	10								15.5														
荐用钢轨	Crane Rail Recommended	43kg/m																							
电 源	Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																							

QB型16/3.2~20/5t 防爆吊钩桥式起重机

QB Overhead Explosion-proof Crane With Hook Cap.16/3.2~20/5t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	16								20															
	副钩 Aux.		3.2								5															
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		16								12															
	副钩 Aux.	18								14																
工作制度 Duty		A4								A4																
防爆等级 Duty		ExdIIBT4 (ExdIICT4)								ExdIIBT4 (ExdIICT4)																
速度 Speed	主起升 Main	m/min	4.3								4.2															
	副起升 Aux.		5.6								5															
	小车运行 Crab travelling		20.5 (13)								20.5 (13)															
	大车运行 Trolley travelling		19 (12.1)								19 (12.1)															
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1040								1030															
	S2		1850								1930															
	S3		1500								1420															
	S4		2310								2320															
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2043				2043				2045				2045											
	H1		765				765				765				765											
	H2		130	230	380	528	678	828	978	130	232	382	530	680	830	980										
	H3		2550	2650	2800	2948	3098	3248	3398	2550	2598	2658	2808	2958	3108	3258										
	H4		860				780				858				858											
	H5		770								496															
	K		2000																							
	W		4000				4100				5000				4000				4100				5000			
	B		5864				5928				6438				5864				5928				6438			
	b		230				230				230				230											
	最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	138	146	152	166	173	185	194	203	160	167	176	189	197	209	220	229							
电机总功率 Power	kw	23.9 (23.2)								25.7 (25)																
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	43kg/m或QU70																									
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																									

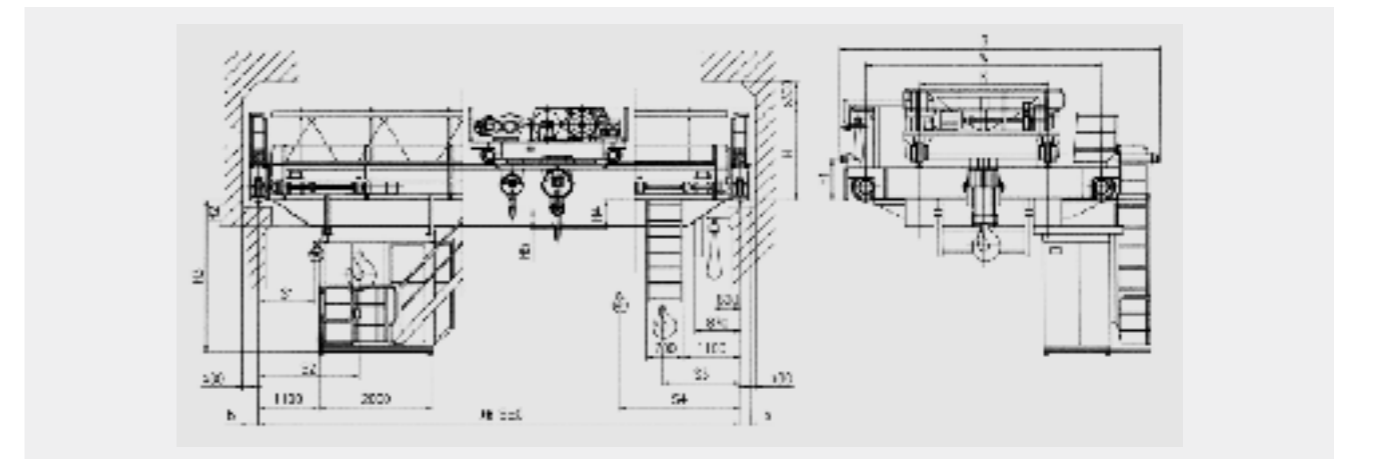


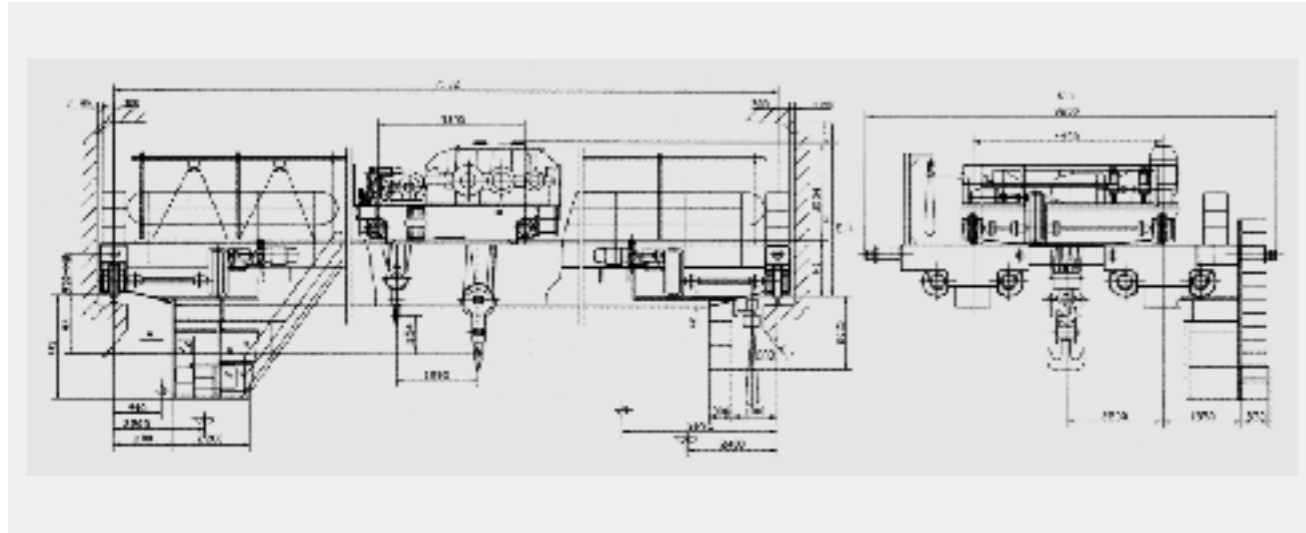
QB型32/5~50/10t 防爆吊钩桥式起重机

QB Overhead Explosion-proof Crane With Hook Cap.32/5~50/10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	32								50															
	副钩 Aux.		5								10															
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main		16								12															
	副钩 Aux.	18								16																
工作制度 Duty		A4								A4																
防爆等级 Duty		ExdIIBT4 (ExdIICT4)								ExdIIBT4 (ExdIICT4)																
速度 Speed	主起升 Main	m/min	4.1								3															
	副起升 Aux.		5								5															
	小车运行 Crab travelling		17.5 (13)								15.1 (15.1)															
	大车运行 Trolley travelling		19.1 (12.4)								17 (14.5)															
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1070								1005															
	S2		2050								2200															
	S3		1700								2000															
	S4		2680								3195															
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2230				2365				2371															
	H1		815								865															
	H2		180	184	334	484	634	784	934	1034	71	246	252	402	552	702	852	952								
	H3		2508	2512	2662	2682	2832	2982	3132	3232	2339	2514	2520	2670	2820	2970	3120	3220								
	H4		800				1020				1014															
	H5		790								948															
	K		2500																							
	W		4650				4700				5000				4800				5000							
	B		6478				6628				6928				6828				6858				7058			
	b		230								260															
	最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	138	146	152	166	173	185	194	203	160	167	176	189	197	209	220	229							
电机总功率 Power	kw	42.2 (40.7)								50.9 (49.1)				53.9 (49.1)												
荐用钢轨 Crane Rail Recommended	QU70或方钢90								QU80或方钢100																	
电 源 Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																									





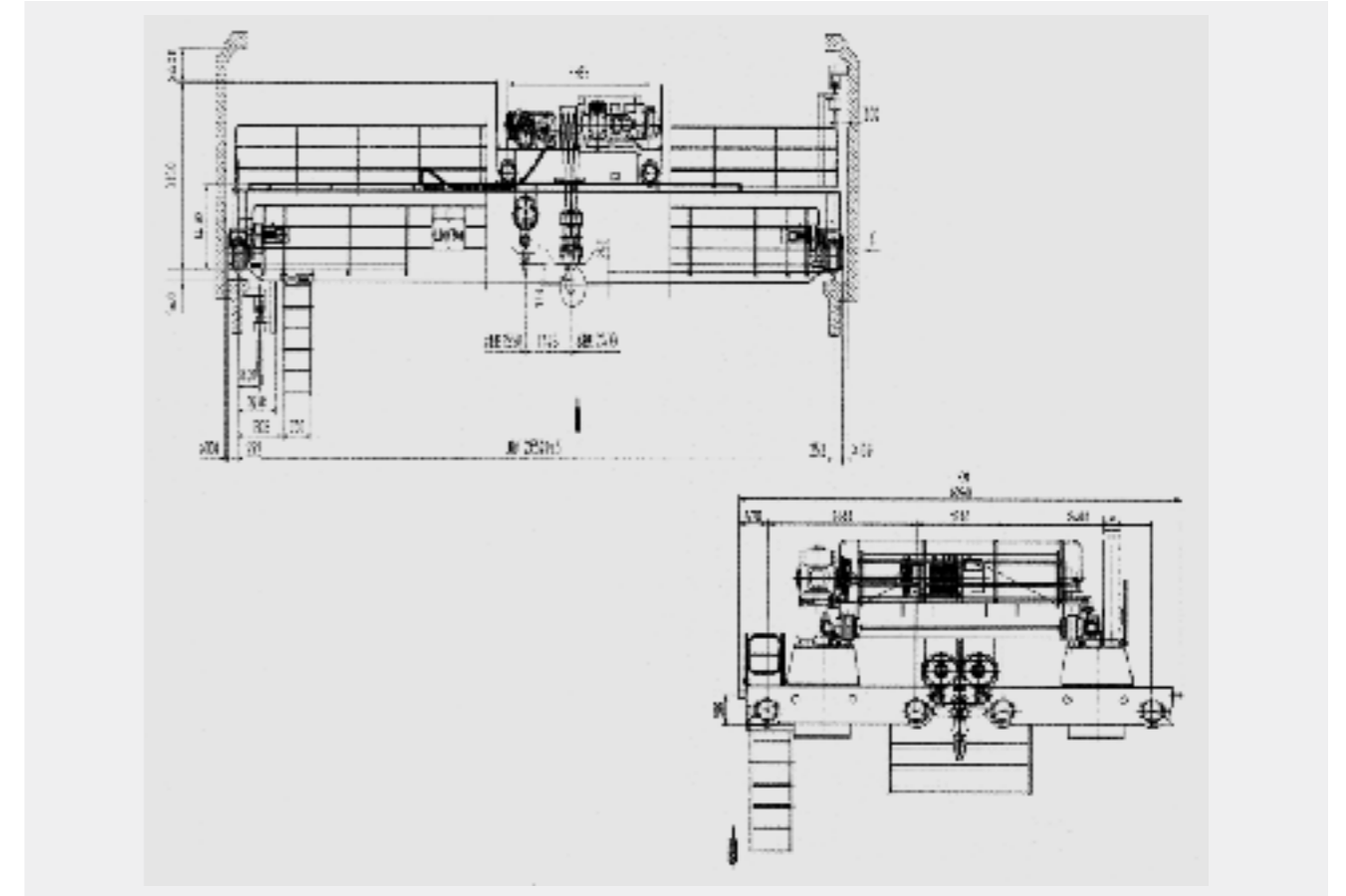
QB型75/20t 防爆吊钩桥式起重机

QB Overhead Explosion-proof Crane With Hook Cap.75/20t

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	75/20						
跨度	Span		13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
最大起升高度	Max. Lifting Height	m	20/22						
工作制度	Duty		A4						
防爆等级	Duty		ExdII BT4 (ExdII CT4)						
速度	主起升	m/min	1.86						
	副起升		4.2						
	小车运行		10						
	大车运行		15.4; (9.88)			15.7 (9.9)			
电动机	起升	Typ kw	YBZ250M-8/30 (YBZE250M-8)						
	副起升		YBZ180L-6/15 (YBZE180L-6)						
	小车运行		YBZE132M2-6/3.7						
	大车运行		YBZE132M2-6/3.7 × 2			YBZE160M1-6/5.5 × 2 YBZE132M2-6/3.7 × 2			
主要尺寸	H	mm	3302	3302	3302	3306	3304	3308	3310
	H1		1318	1318	1318	1322	1320	1324	1326
	H2		290	440	542	546	844	844	850
	H3		2710	2860	2962	2966	3264	3268	3270
	H4		872	872	872	868	870	866	864
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	219	302	314	324	333	345	356
荐用钢轨	Steel track	kg/m	QU100						
电 源	Power Source		三相交流 380V 50HZ 3-Phase A.C. 380V 50HZ						

注：1、H0为大车缓冲器增加的高度



QB型100/30t 防爆吊钩桥式起重机

QB Overhead Explosion-proof Crane With Hook Cap.100/30t

技术规格 Technical specifications

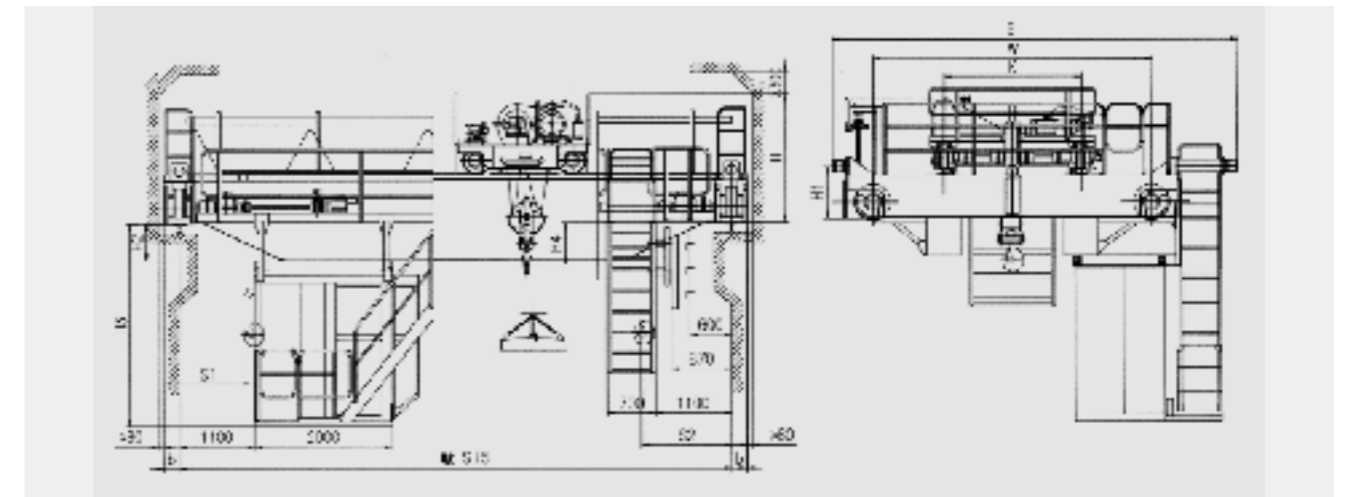
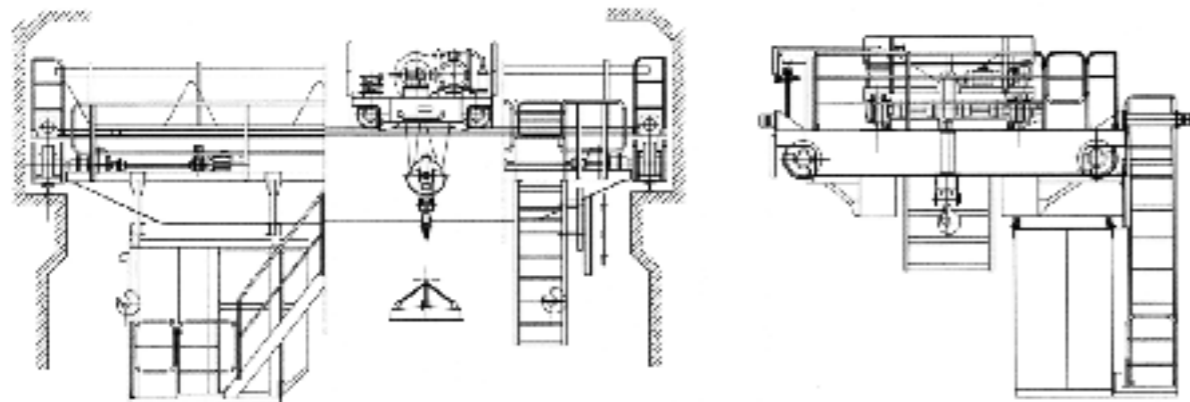
起重量	Lifting capacity	t	100/30	
跨度	Span	m	28.5	
最大起升高度	Max. Lifting Height	m	13/14	
工作制度	Duty		A4	
防爆等级	Duty		ExdII BT4 (ExdII CT4)	
速度	主起升	m/min	0.3~3	
	副起升		0.3~3	
	小车运行		0.5~5	
	大车运行		0.5~10	
电机总功率	Power	kw	105.2	
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	361	
荐用钢轨	Steel track	kg/m	QU100	
电 源	Power Source		3P	A.C 50HZ 380V

QC型5~50/10T 电磁桥式起重机

QC Crane with magnet Cap.5~50/10t

- 1、司机室平台入口方向分为侧面入口、端面入口和顶入式口三种。
- 2、司机室可以左端安装也可以右端安装，图示为左端安装。
- 3、起重量包括电磁盘及其附件重量。
- 4、起重机总重不包括电磁盘及其附件重量。
- 5、该起重机根据电磁桥式起重机使用特点，突然加载、卸载特点，选用结构件及零部件。
- 6、电磁盘根据吊运物长度、温度选用。
- 7、可以加装停电保磁功能，订货时必须注明。

- 1.the driver chamber platform entrance direction into the side entrance, face the entrance, and three top entry.
- 2.the driver chamber can be installed at the left can also be right, here is for the left end of installation.
- 3.the weight include weight point disk and its accessories;
- 4.the total weight of crane weight does not include the electric disk and its accessories.
- 5.the crane according to electromagnetism bridge crane using characteristics, all of a sudden loading and unloading characteristic, selects the components and parts.
- 6.the electric disk according to length of lifting material temperature.
7. keep function can be equipped with a power outage, must indicate when you order it.



QC型5~10t 电磁桥式起重机

QC Crane With Magnet Cap.5~10t

技术规格 Technical specifications

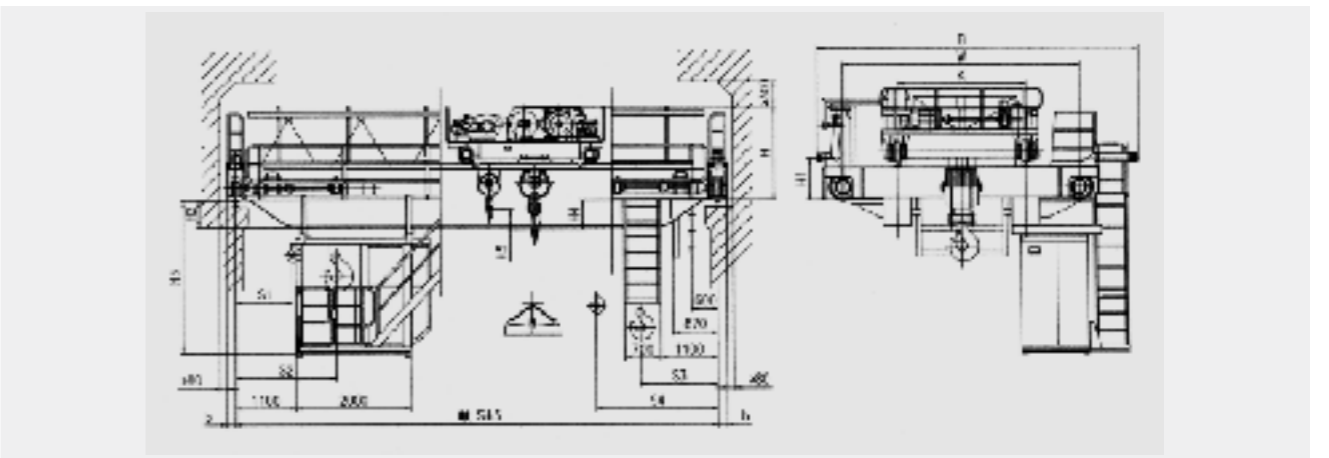
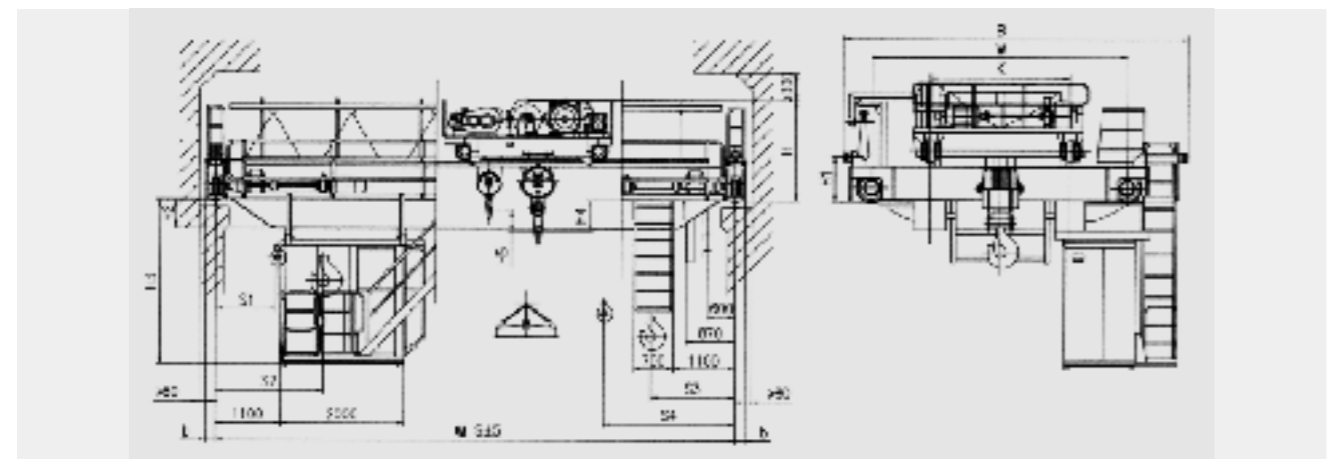
起重量	Lifting capacity	t	5								10															
			10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
跨度	Span	m	16								16															
起升高度	Lifting Height		A6								A6															
速度	起升	m/min	15.5								10.4															
	小车运行		37.2								39.5															
	大车运行		115.6				116.8				115.6				116.8											
极限尺寸	S1	mm	1250								1500															
	S2		1500																							
主要尺寸	H	mm	1765								1878				1928											
	H1		765				800				765				850											
	H2		-22	128	228	378	528	678	828	978	-22	128	228	378	528	630	780	930								
	H3		2398	2548	2648	2798	2948	3098	3248	3398	2398	2548	2648	2798	2948	3050	3200	3350								
	H4		69								600				550											
	K		1400								2000															
	W		3400				3550				5000				4050				5000							
	B		5058				3208				6028				5708				5848				6388			
	b		230																							
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	74.5	80	86.5	94	101.5	113	121.5	128.5	104	112	121	126	134	146	155	165								
电机总功率	Power	kw	27.8				31.8				35.5				39.5											
荐用钢轨	Crane Rail Recommended	43kg/m																								
电 源	Power Supply	三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																								

QC型16/3.2~20/5t 电磁桥式起重机

QC Crane With Magnet Cap.16/3.20/5t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	16												20											
	副钩 Auxiliary		3.2												5											
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	16												12											
	副钩 Auxiliary		18												14											
工作制度 Duty			A6												A6											
速度 Speed	主起升 Main	m/min	13												9.7											
	副起升 Auxiliary		14.5												12.8											
	小车运行 Crab travelling		44.6																							
	大车运行 Trolley travelling		112.5				101.4				112.5				101.4											
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1040												1070											
	S2		2460												2650											
	S3		1600												1700											
	S4		3020												3280											
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2097	2099	2189	2187				2099	2101	2191														
	H1		815				940				815				940											
	H2		82	182	242	392	542	692	842	82	86	186	246	394	544	694	844									
	H3		2502	2602	2662	2812	2962	3112	3262	2502	2506	2606	2666	2814	2964	3114	3264									
	H4		727	725	635	637				699	697	607														
	H5		768												496											
	K		2000																							
	W		4400				5000				4400				5000											
	B		6278				6188				6798				6278				6188				6798			
	b		230				260				230				260											
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	146	153	161	174	182	193	204	214	170	177	187	201	210	223	234	245									
电机总功率 Power	kw	64.5				71.5				69				76												
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		43kg/m或QU70																								
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																								



QC型32/5~50/10t 电磁桥式起重机

QC Crane With Magnet Cap.32/5~50/10t

技术规格 Technical specifications

起重量 Cap	主钩 Main	t	32												50											
	副钩 Auxiliary		5												10											
跨度 Span		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5								
起升高度 Lifting Height	主钩 Main	m	16												12											
	副钩 Auxiliary		18												16											
工作制度 Duty			A6												A6											
速度 Speed	主起升 Main	m/min	9.5												7.8											
	副起升 Auxiliary		12.7												13.2											
	小车运行 Crab travelling		42.4																							
	大车运行 Trolley travelling		101.4				101.8				86.8				86.8				87.3							
极限尺寸 Limit dimension	S1	mm	1070												1005											
	S2		2650												2785											
	S3		1700												2000											
	S4		3280												3780											
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2349	2353	2483				2746	2748	2754															
	H1		905				1070				1055				1090											
	H2		92	96	246	266	416	566	716	816	71	248	254	404	554	704	804	954								
	H3		2512	2516	2666	2686	2836	2986	3136	3236	2491	2668	2674	2824	2974	3124	3224	3374								
	H4		705	701	571				1020	1018	1012															
	H5		790												948											
	K		2500																							
	W		4650				4800				5000				4800				5000							
	B		6588				6608				6828				6828				6858				7058			
	b		260				300				300															
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	242	256	269	286	298	313	323	335	337	359	379	397	412	429	442	457									
电机总功率 Power	kw	96.3				96.3				131.5				139.5												
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU70或方钢90												QU80或方钢100												
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V																								

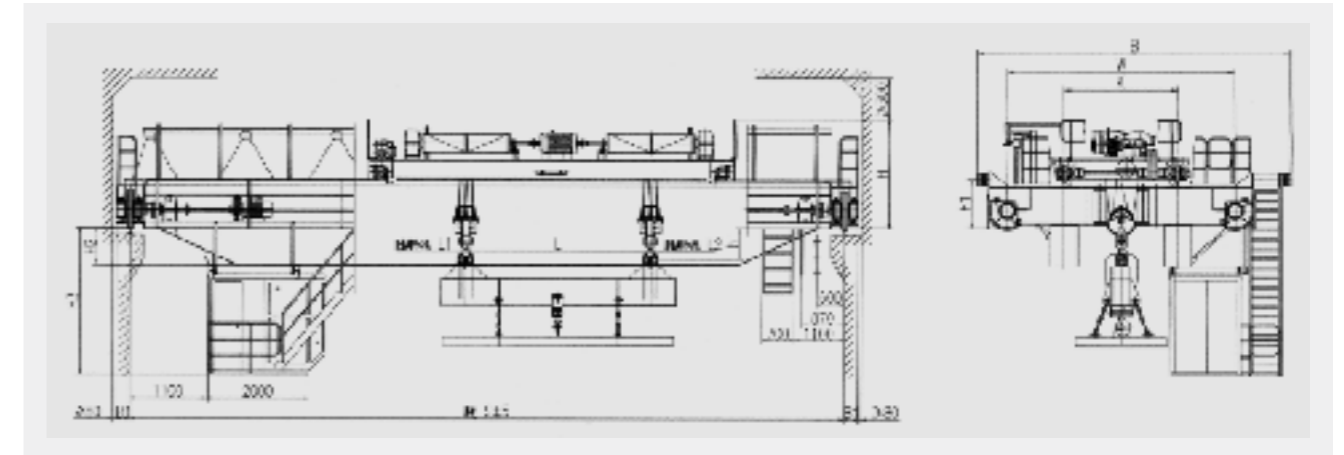
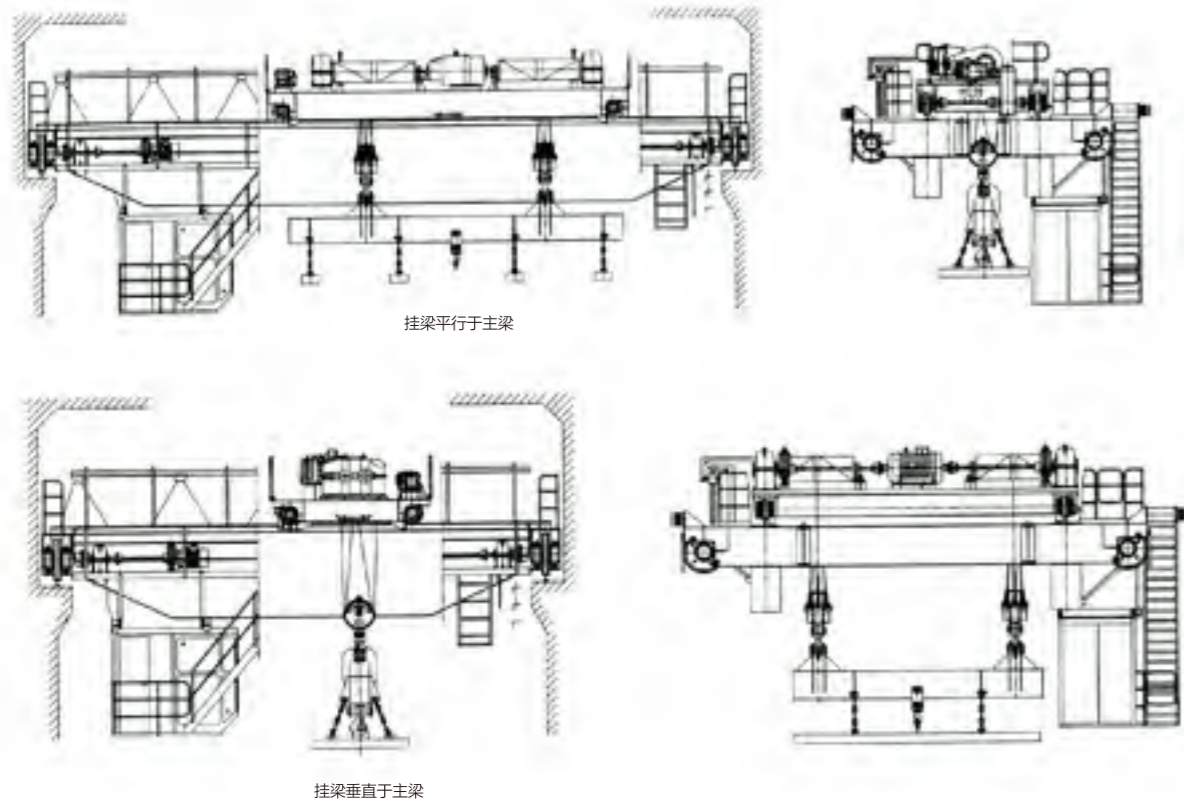
挂梁桥式起重机

Overhead Crane with Carrier-beam

- 1、本起重机带有可拆卸的电磁盘，特别适用于搬运具有导磁性的黑色金属制品与材料如钢锭、型钢、生铁块等。主要用于钢铁企业轧线、成品库、船厂钢料堆场、下料车间等。
- 2、本起重机起重量包含电磁铁自重。起重机总重不包含电磁铁自重。

1. The crane with a removable disk, especially suitable for handling with magnetic conductivity of black metal products and materials such as steel, steel, cast iron pieces, etc. Is mainly used in iron and steel enterprises GaXian, shipping department, shipyard steel material yard, blanking workshop, etc.

2. This crane lifting weight includes electromagnet self-respect. The total weight of crane does not include the electromagnet self-respect.



15t 电磁挂梁桥式起重机（挂梁平行主梁）

15t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

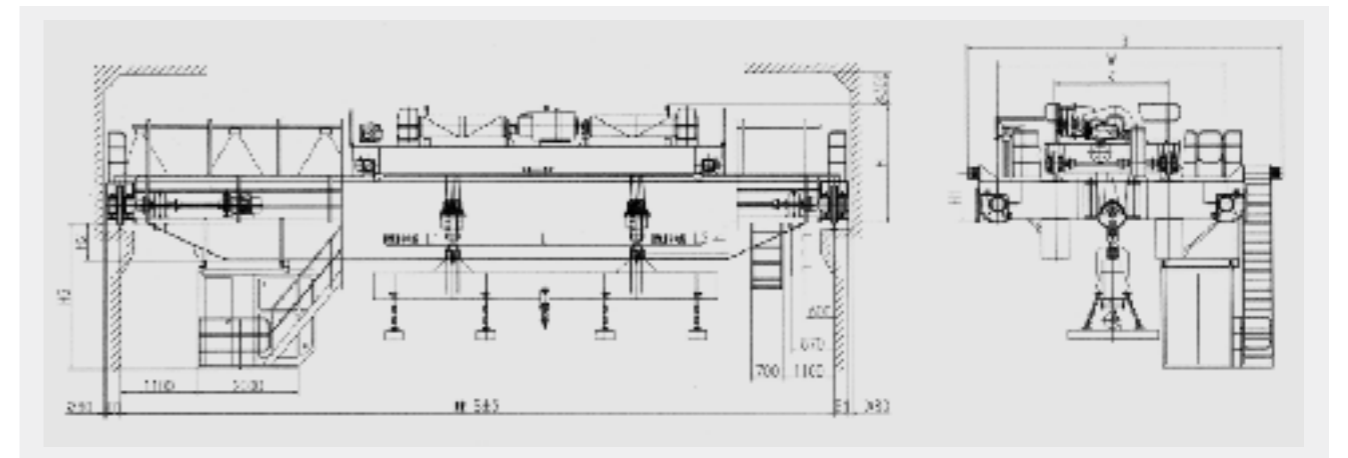
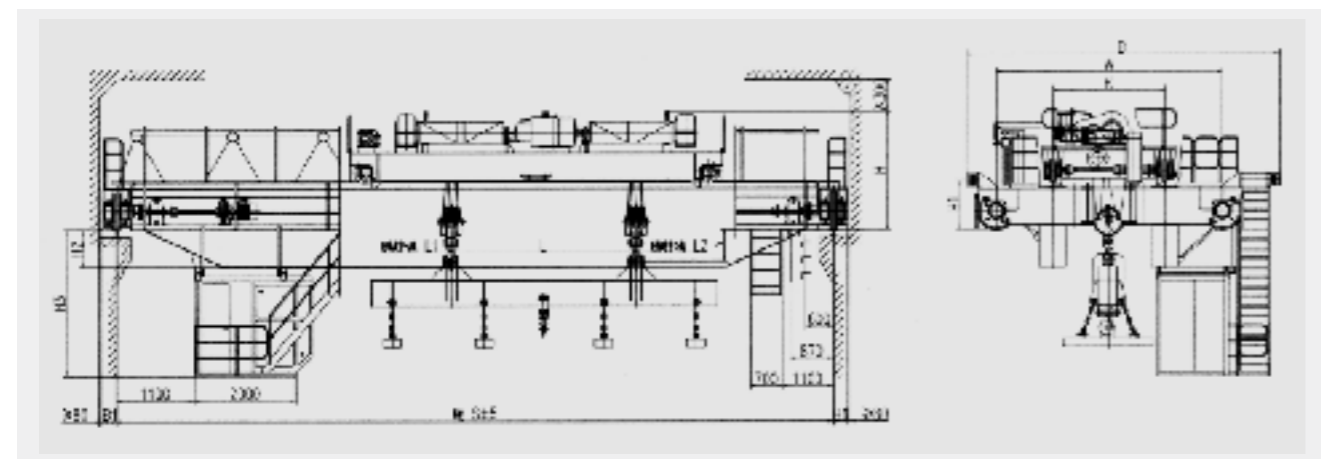
起重量	Lifting capacity	t	(7.5+7.5)											
			22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5		
跨度	Span	m												
起升高度	Lifting Height		16					16						
工作制度	Duty		A6					A7						
速度	起升	m/min	13.2					15.8						
	小车运行		36.7					36.6						
	大车运行		101.4					103.9						
极限尺寸	L	mm	3000					4000						
	L1		2250					2250						
	L2		2000					2000						
	h		443		343		750							
主要尺寸	H	mm	2208				2308		2290			2390		
	H1		940			1040			940				1040	
	H2		390	540	690	840	392	542	692	842				
	H3		2810	2960	3110	3260	2812	2962	3112	3262				
	K		2000					2500						
	W		4400	5000				4900	5500					
	B		6234	6844				6784	7394	7464				
	B1		260					260						
最大轮压	Max. Wheel Loading	kN	175	190	203	215	230	205	218	230	237	250		
电机总功率	Power	kw	63					79.5						
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m或QU70											
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V											

20t 电磁挂梁桥式起重机 (挂梁平行主梁)

20t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(10+10)										
跨度	Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	
起升高度	Lifting Height		16					15					
工作制度	Duty		A6					A7					
速度 Speed	起升	m/min	12.6					15.8					
	小车运行		36.2					42.8					
	大车运行		89					103.9					
极限尺寸 Limit dimension	L	mm	4000					4000					
	L1		2250					2350					
	L2		2000					2100					
	h		441				341	750					
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2310				2410	2310				2570	
	H1		940				1040	940				1080	
	H2		392	542	692	842	542	692	842	992	1042		
	H3		2812	2962	3112	3262	2962	3112	3262	3412	3462		
	K		2500					3000					
	W		4900	5500				5400	5500				
	B		6734	7344				7354	7464				7398
	B1		260					260					
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	215	228	240	249	259	225	239	250	260	272	
电机总功率	Power	kw	71					94.5					
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m或QU70										
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V										



32t 电磁挂梁桥式起重机 (挂梁平行主梁)

32t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

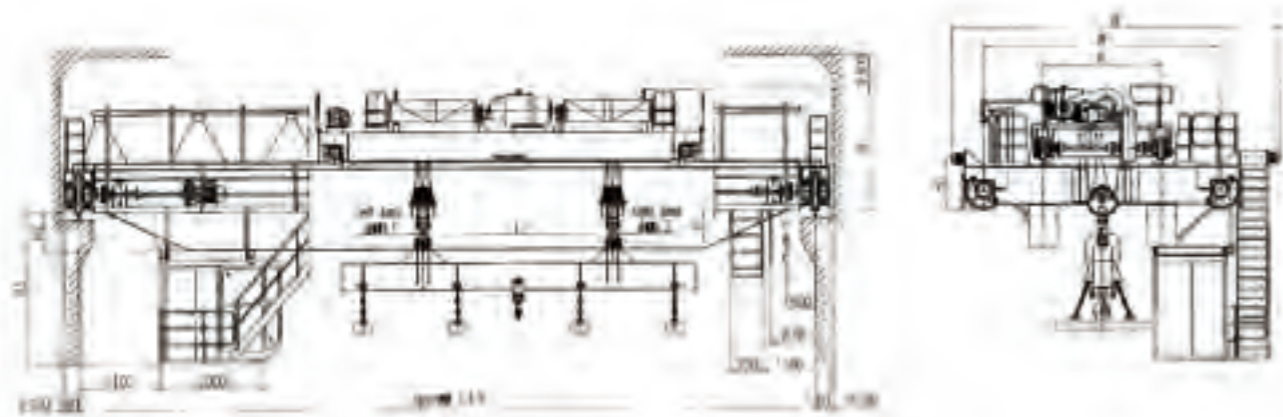
起重量	Lifting capacity	t	(16+16)									
跨度	Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
起升高度	Lifting Height		15					16				
工作制度	Duty		A6					A7				
速度 Speed	起升	m/min	12.5					15.1				
	小车运行		37					43.3				
	大车运行		87.3					104.3				
极限尺寸 Limit dimension	L	mm	4000					4000				
	L1		2350					2650				
	L2		2100					2400				
	h		494				390	750				
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2626				2730	2750				2860
	H1		1070				1170	1110				1210
	H2		416	566	716	816	820	566	716	866	1016	1020
	H3		2836	2986	3136	3236	3240	2986	3136	3286	3436	3440
	K		3000					3000				
	W		5300	5500				5300	5500			
	B		7258	7478				7378	7482			
	B1		300					300				
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	305	322	332	345	357	320	335	348	360	370
电机总功率	Power	kw	111.3					135.5				
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m或QU70					QU80				
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V									

40t 电磁挂梁桥式起重机 (挂梁平行主梁)

40t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	(20+20)									
跨度 Span		m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
起升高度 Lifting Height			16					16				
工作制度 Duty			A6					A7				
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	11.7					15.3				
	小车运行 Crab travelling		37.5					43.2				
	大车运行 Trolley travelling		87.3					113.9				
极限尺寸 Limt dimension	L	mm	4000					4000				
	L1		2650					2650				
	L2		2400					2400				
	h		470		368		750					
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2754		2856		2800		2900			
	H1		1130		1230		1130		1230			
	H2		400	550	700	800	802	550	700	850	1000	1002
	H3		2820	2970	3020	3220	3222	2970	3120	3270	3420	3422
	K		3000					3000				
	W		5300	5500			5300	5500				
	B		7430	7630	7562		7360	7560	7630			
	B1		300					300				
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	330	347	358	375	385	345	363	375	390	399
电机总功率 Power		kw	128.5		142.5		173					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			QU100									
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V									

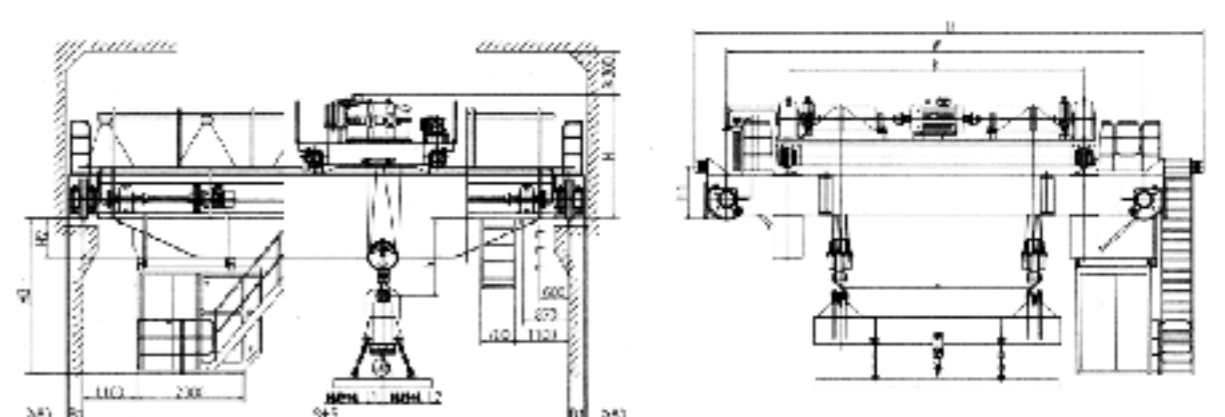


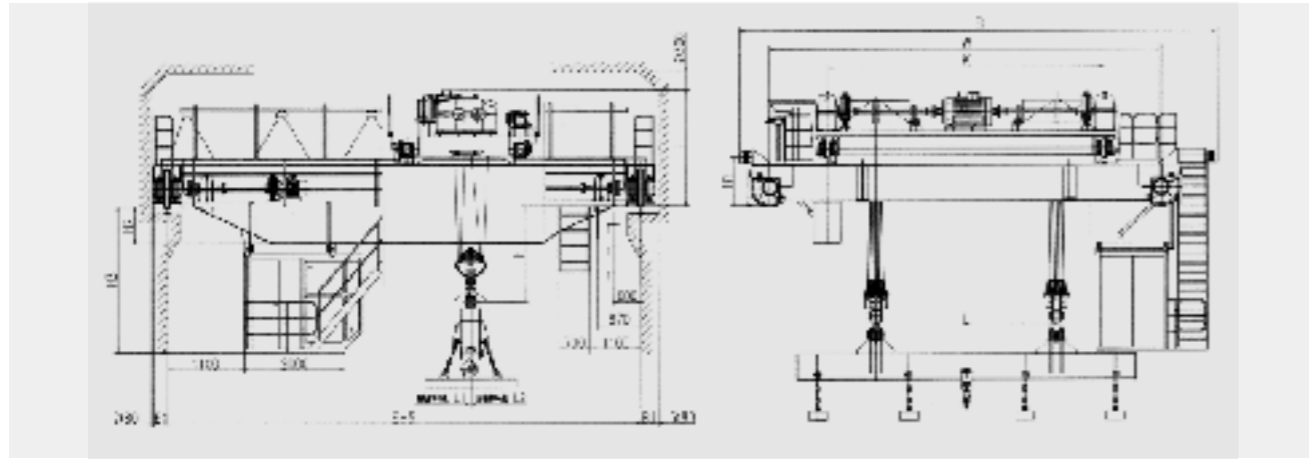
15t 电磁挂梁桥式起重机 (挂梁垂直主梁)

15t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	(7.5+7.5)										
跨度 Span		m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	
起升高度 Lifting Height			16					16					
工作制度 Duty			A6					A7					
速度 Speed	起升 Hoisting	m/min	13.2					15.8					
	小车运行 Crab travelling		36.7					36.6					
	大车运行 Trolley travelling		101.4					103.9					
极限尺寸 Limt dimension	L	mm	3000					4000					
	L1		1500					1500					
	L2		1500					1500					
	h		441		341		750		650				
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2190		2290		2300		2400				
	H1		940		1040		940		1040				
	H2		392	542	692	842	394	544	694	844			
	H3		2812	2962	3112	3262	2814	2964	3114	3264			
	K		5000					6000					
	W		7400	8000			8400	9000					
	B		9234	9844			10284	10894	10964				
	B1		260					260					
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	190	205	217	229	244	205	219	230	237	250	
电机总功率 Power		kw	63					79.5					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended			43kg/m或QU70										
电 源 Power Supply			三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V										



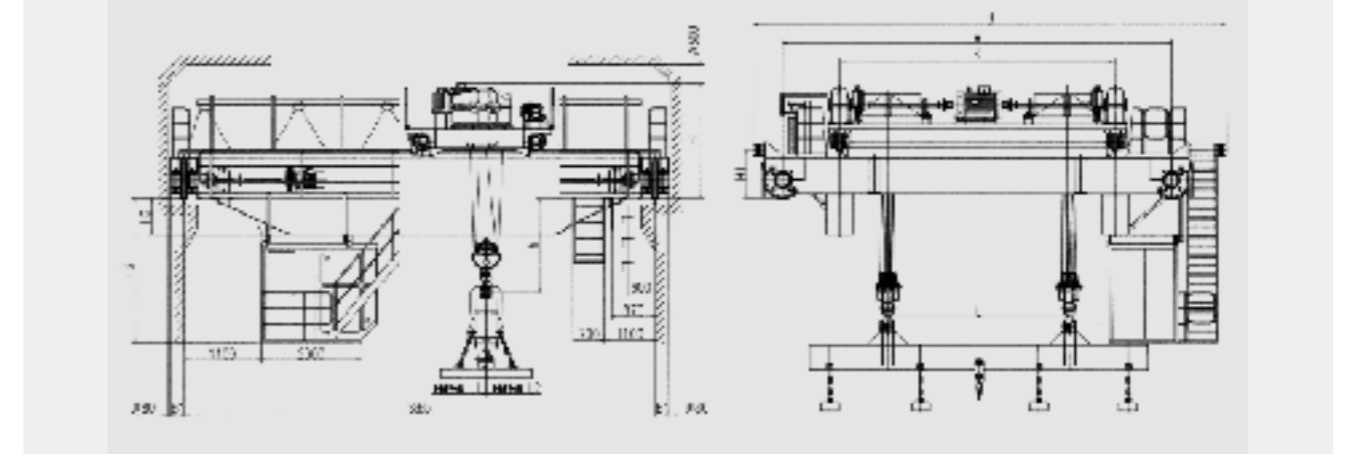


20t 电磁挂梁桥式起重机 (挂梁垂直主梁)

20t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(10+10)									
跨度	Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
起升高度	Lifting Height		16					15				
工作制度	Duty		A6					A7				
速度	起升	m/min	12.6					15.8				
	小车运行		36.2					42.8				
	大车运行		89					103.9				
极限尺寸	L	mm	4000					4000				
	L1		1500					1700				
	L2		1500					1700				
	h		439		339		900		800			
主要尺寸	H	mm	2292				2392		2310		2570	
	H1		940			1040			940			1080
	H2		394	544	694	844	544	694	844	994	1044	
	H3		2814	2964	3114	3264	2964	3114	3264	3414	3464	
	K		6000					6000				
	W		8400	9000			8400	9000				
	B		10234	10844			10354	10964				
	B1		260					260				
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	225	236	251	260	270	235	247	263	271	280
电机总功率	Power	kw	71					94.5				
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m或QU70									
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V									



32t 电磁挂梁桥式起重机 (挂梁垂直主梁)

32t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

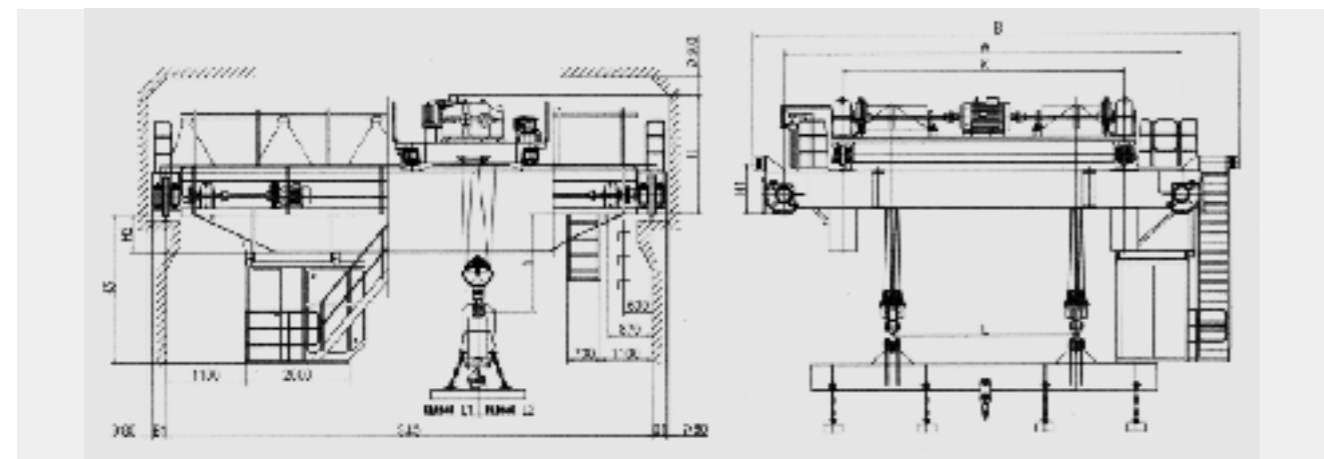
起重量	Lifting capacity	t	(16+16)									
跨度	Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
起升高度	Lifting Height		15					16				
工作制度	Duty		A6					A7				
速度	起升	m/min	12.5					15.1				
	小车运行		37					43.3				
	大车运行		87.3					104.3				
极限尺寸	L	mm	4000					4000				
	L1		1700					1700				
	L2		1700					1800				
	h		609		590		900		800			
主要尺寸	H	mm	2540				2640		2650		2750	
	H1		1070			1170			1070			1110
	H2		420	570	720	820	820	570	720	870	1020	1020
	H3		2840	2990	3140	3240	3240	2990	3140	3290	3440	3440
	K		6000					6500				
	W		8300	8500			8800	9000				
	B		10258	10478			10878	10982			11054	
	B1		300					300				
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	315	330	343	355	365	330	345	358	370	380
电机总功率	Power	kw	111.3					135.5				
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m或QU70					QU80				
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V									

40t 电磁挂梁桥式起重机 (挂梁垂直主梁)

40t Electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	(20+20)											
跨 度 Span		m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5		
起升高度 Lifting Height			16					16						
工作制度 Duty		A6					A7							
速度 Speed	起 升 Hoisting	m/min	11.7					15.3						
	小车运行 Crab travelling		37.5					43.2						
	大车运行 Trolley travelling		87.3					113.9						
极限尺寸 Limit dimension	L	mm	4000					4000						
	L1		1600					1600						
	L2		1800					1800						
	h		668		566		900		800					
主要尺寸 Main dimension	H	mm	2642				2744		2750		2850			
	H1		1130				1230		1130		1230			
	H2		402	552	702	802	804	552	702	852	1002	1004		
	H3		2822	2972	3022	3222	3224	2972	3122	3272	3422	3424		
	K		6500					6500						
	W		8800	9000				8800	9000					
	B		10930	11130	11062		10862	11062	11132					
	B1		300					300						
最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	358	375	388	405	425	373	390	403	420	440		
电机总功率 Power		kw	128.5				142.5				173			
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU100												
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V												

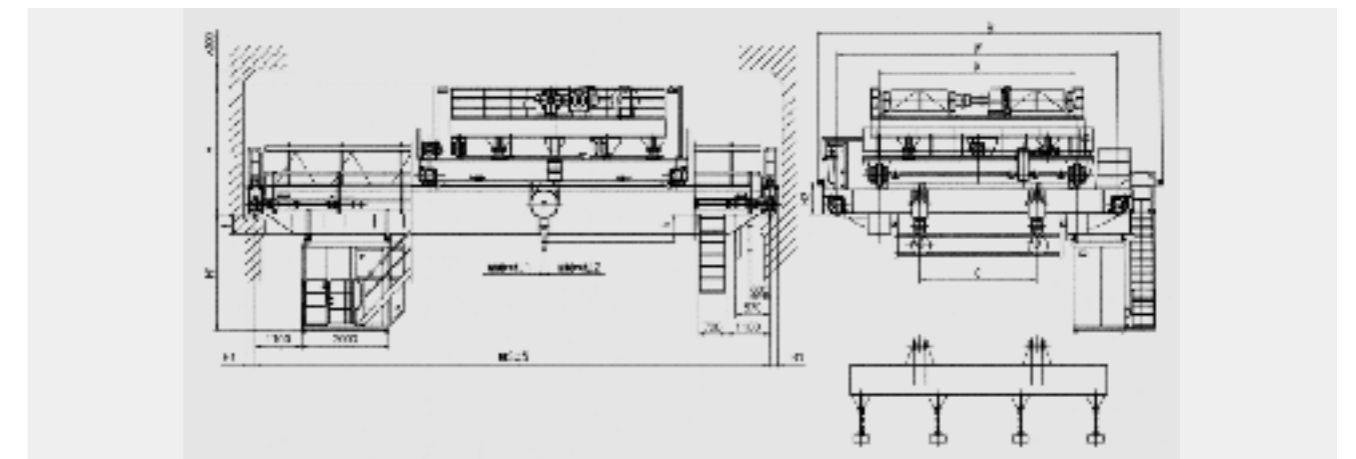


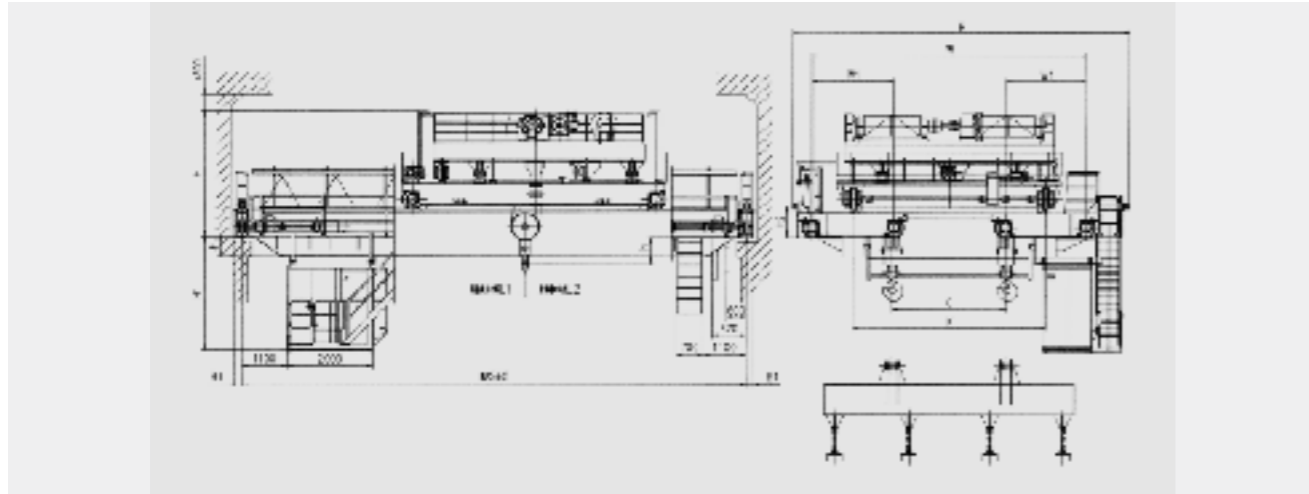
20t 上旋转挂梁桥式起重机

20t High level slewing Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity		t	(10+10)											
跨 度 Span		m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5
起升高度 Lifting Height			16						16					
工作制度 Duty		A6						A7						
速度 Speed	主 钩 Main	m/min	13.4						15.8					
	旋 转 Turn round		1.6r/min						1.6r/min					
	小车运行 Crab travelling		37						43					
	大车运行 Trolley travelling		87.3						104.3					
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	4000						4000					
	L2		3700						3700					
	C		3900						3900					
	h		650						650					
主要尺寸 Main dimension	H	mm	4000						4000					
	H1		2686	2836	2986	3136	3236	3236	2786	2936	3086	3236	3336	3336
	H2		1200						1200					
	W		8200			8500			8200			8500		
	B		10108			10328			10108			10328		
	K		6000						6000					
	B1		300						300					
	F		266	416	566	716	816	816	366	516	666	816	916	916
	最大轮压 Max.Wheel Loading		kN	301	315	332	343	355	370	312	326	344	355	367
电机总功率 Power		kw	95.3						112.5					
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80												
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V												



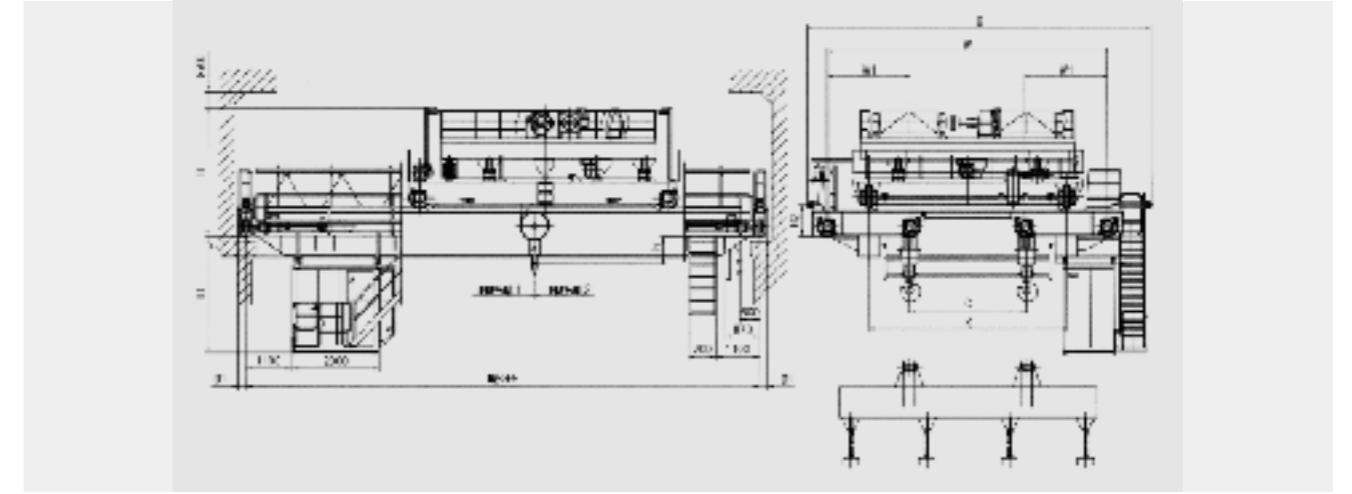


32t 上旋转挂梁桥式起重机

32t High level slewing Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(16+16)													
跨度	Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5		
起升高度	Lifting Height		16						16							
工作制度	Duty		A6						A7							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	12.8						15							
	旋转 Turn round		1.64r/min						1.64r/min							
	小车运行 Crab travelling		32						43							
	大车运行 Trolley travelling		90.8						106.4							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	4100						4150							
	L2		3800						3800							
	C		3800						3800							
	h		750						750							
主要尺寸 Main dimension	H		4250						4350	4400						4500
	H1		2672	2822	2972	3122	3224	3224	2772	2922	3072	3222	3324	3324		
	H2		1200						1200							
	W		8300			8500			8300			8500				
	W1		2300			2500			2300			2500				
	B		10358			10558			10358			10558				
	K		6000						6000							
	B1		300						300							
	F		252	402	552	702	804	804	352	502	652	802	904	904		
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	201	210	220	232	240	252	208	219	230	243	255	266			
电机总功率 Power	kw	134.3						159.3								
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80														
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V														



40t 上旋转挂梁桥式起重机

40t High level slewing Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

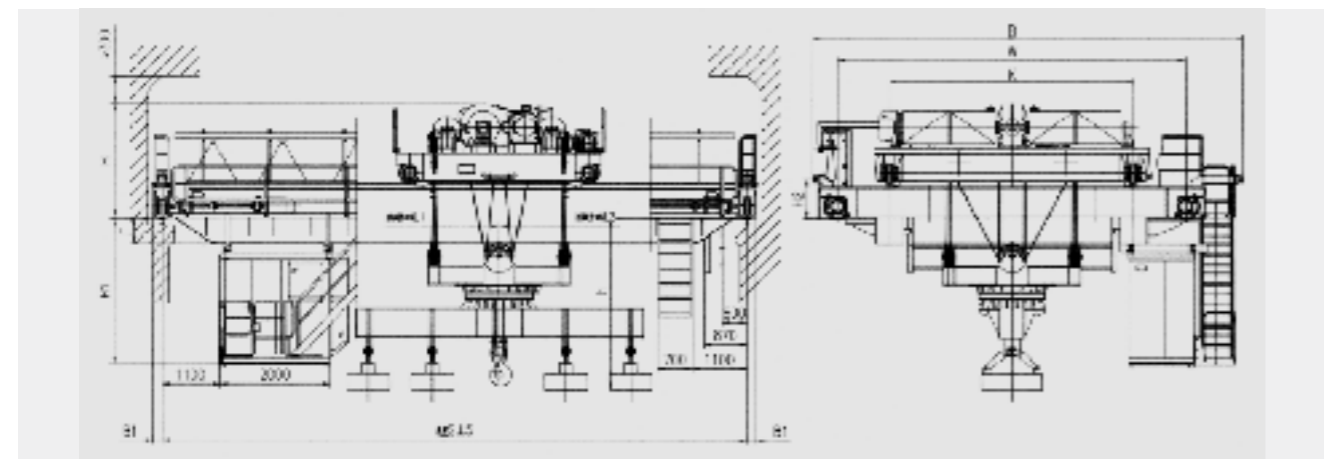
起重量	Lifting capacity	t	(20+20)													
跨度	Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5		
起升高度	Lifting Height		16						16							
工作制度	Duty		A6						A7							
速度 Speed	主钩 Main	m/min	12						15							
	旋转 Turn round		1.56r/min						1.64r/min							
	小车运行 Crab travelling		33.5						43							
	大车运行 Trolley travelling		90.8						106.4							
极限尺寸 Limit dimension	L1	mm	4150						4150							
	L2		3850						3850							
	C		3800						3800							
	h		850						850							
主要尺寸 Main dimension	H		4550						4650	4670						4770
	H1		2724	2874	3024	3174	3324	3324	2824	2974	3124	3274	3424	3424		
	H2		1200						1200							
	W		8300			8500			8300			8500				
	W1		2300			2500			2300			2500				
	B		10358			10558			10358			10558				
	K		6000						6000							
	B1		300						300							
	F		304	454	604	754	904	904	404	554	704	854	1004	1004		
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	228	240	255	265	275	288	239	250	267	273	290	303			
电机总功率 Power	kw	149.3						183.3								
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80														
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V														

20t 下旋转挂梁桥式起重机

20t Overhead turning Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(10+10)												
跨度	Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	
起升高度	Lifting Height		16							16					
工作制度	Duty		A6						A7						
速度	主钩	m/min	13.4						14.7						
	旋转		1.2r/min						1.2r/min						
	小车运行		37						43						
	大车运行		87.3						104.3						
极限尺寸	L1	mm	2200						2200						
	L2		2500						2500						
	h		3400						3400						
主要尺寸	H		2700				2800		2800				2900		
	H1		2686	2836	2986	3136	3236	3236	2786	2936	3086	3236	3336	3336	
	H2		1200						1200						
	W		7700			8000			7700			8000			
	B		9608			9828			9608			9828			
	K		5500						5500						
	B1		300						300						
	F		266	416	566	716	816	816	366	516	666	816	916	916	
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	232	245	265	280	295	312	243	257	278	293	309	328	
电机总功率	Power	kw	113.5						122.7						
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU80												
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V												

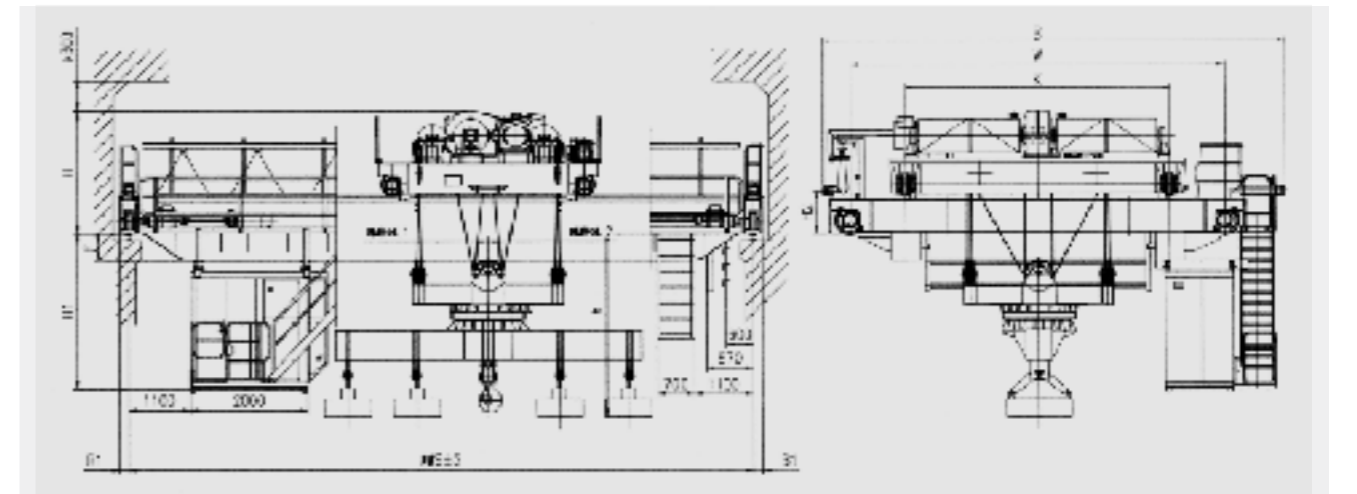


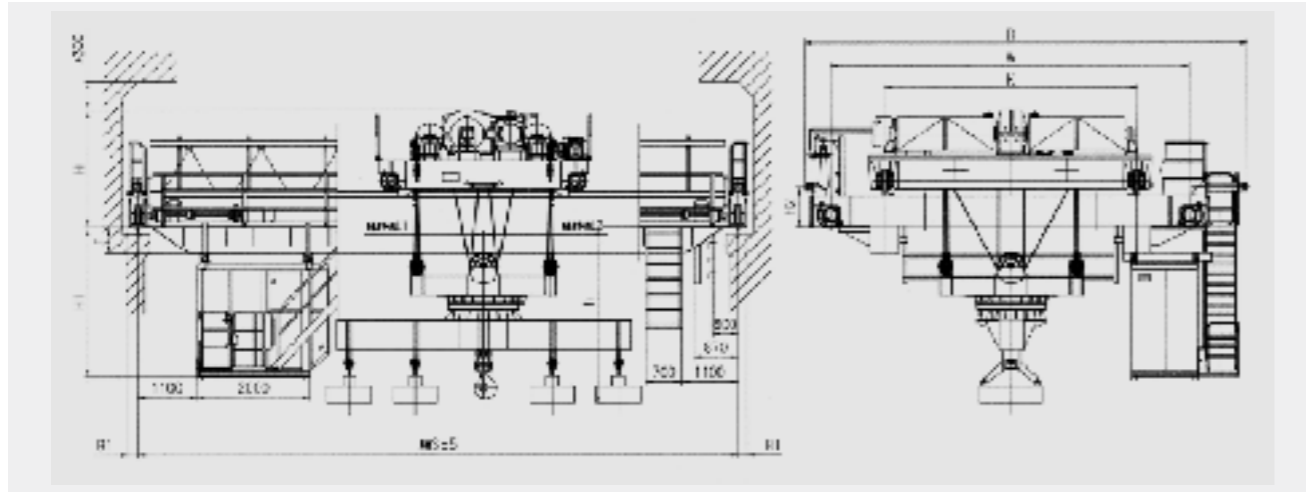
25t 下旋转挂梁桥式起重机

25t Overhead turning Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(12.5+12.5)												
跨度	Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	
起升高度	Lifting Height		16							16					
工作制度	Duty		A6						A7						
速度	主钩	m/min	11.8						14.7						
	旋转		1.2r/min						1.2r/min						
	小车运行		37						43						
	大车运行		87.3						104.3						
极限尺寸	L1	mm	2200						2200						
	L2		2500						2500						
	h		3400						3400						
主要尺寸	H		2754				2854		2850				2950		
	H1		2690	2840	2990	3140	3240	3240	2790	2940	3090	3240	3340	3340	
	H2		1200						1200						
	W		7700			8000			7700			8000			
	B		9608			9828			9608			9828			
	K		5500						5500						
	B1		300						300						
	F		270	420	570	720	820	820	370	520	670	820	920	920	
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	272	285	295	305	325	344	286	297	308	319	340	362	
电机总功率	Power	kw	114.3						122.7						
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU80												
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V												



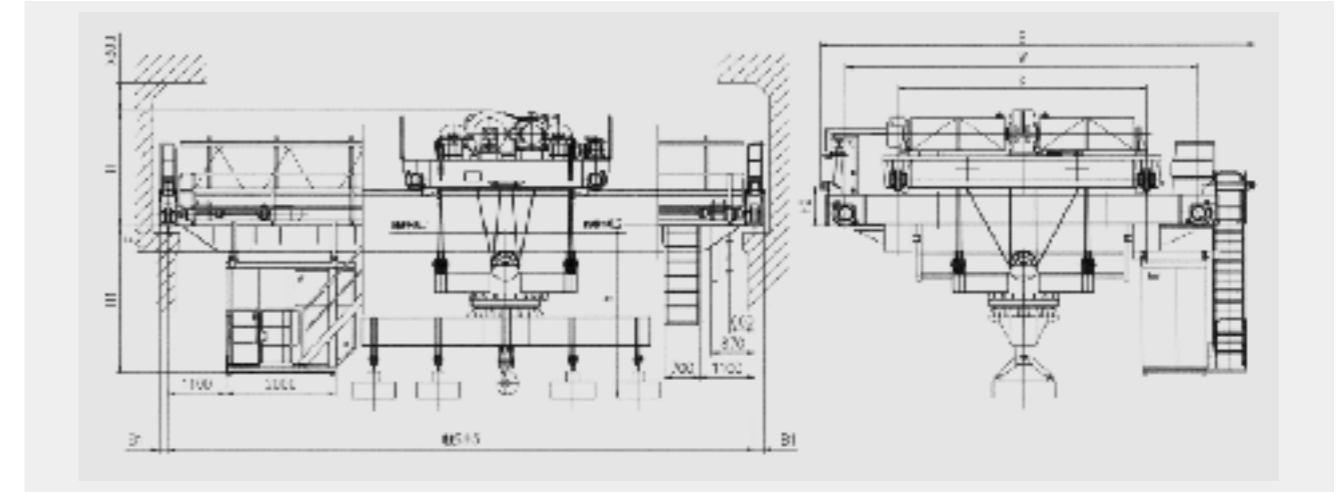


32t 下旋转挂梁桥式起重机

32t Overhead turning Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting capacity	t	(16+16)															
跨度 Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5				
起升高度 Lifting Height		16							16								
工作制度 Duty		A6							A7								
速度 Speed	主钩 Main	10.6							13.4								
	旋转 Turn round	1.3r/min							1.3r/min								
	小车运行 Crab travelling	38.5							43.1								
	大车运行 Trolley travelling	103.8							113.9								
极限尺寸 Limit dimension	L1	2400							2400								
	L2	2700							2700								
	h	3800							3800								
主要尺寸 Main dimension	H	2910					3010	3040					3140				
	H1	2674	2824	2974	3124	3224	3224	2774	2924	3074	3224	3324	3324				
	H2	1200							1200								
	W	7800				8000				7700				8000			
	B	9858				10058				9608				9828			
	K	5500							5500								
	B1	300							300								
	F	254	404	554	704	804	804	354	504	654	804	904	904				
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	328	340	355	365	385	407	344	358	373	384	405	425				
电机总功率 Power	kw	148							178.5								
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80															
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V															



40t 下旋转挂梁桥式起重机

40t Overhead turning Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

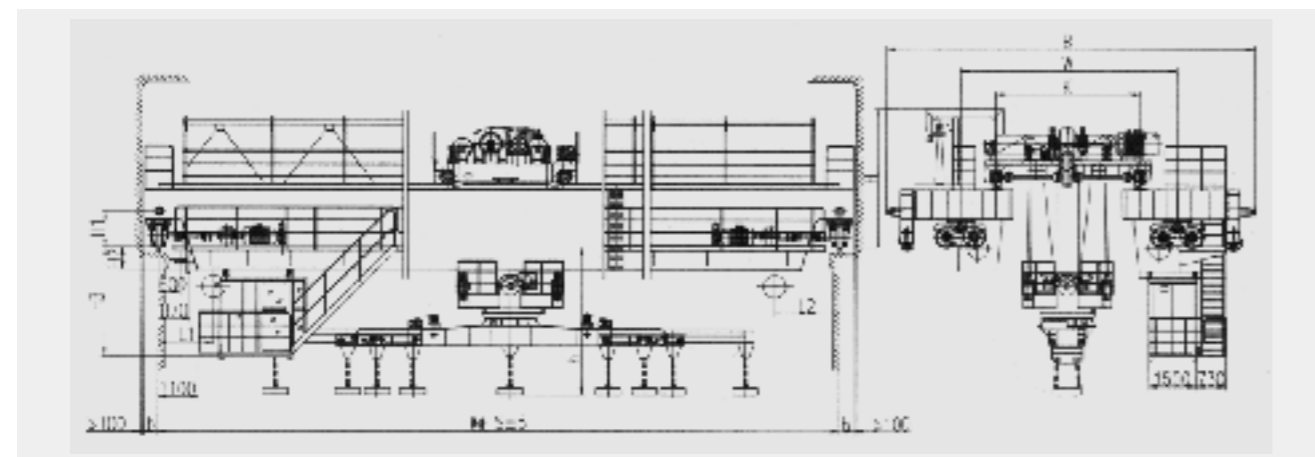
起重量 Lifting capacity	t	(20+20)															
跨度 Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.4	34.5				
起升高度 Lifting Height		16							16								
工作制度 Duty		A6							A7								
速度 Speed	主钩 Main	10.5							13.4								
	旋转 Turn round	1.3r/min							1.3r/min								
	小车运行 Crab travelling	37.5							43.1								
	大车运行 Trolley travelling	103.8							106.4								
极限尺寸 Limit dimension	L1	2500							2500								
	L2	2800							2850								
	h	4000							4000								
主要尺寸 Main dimension	H	3020					3120	3209					3309				
	H1	2674	2924	3074	3224	3324	3224	3774	3024	3174	3324	3424	3424				
	H2	1200							1200								
	W	7800				8000				7800				8000			
	B	9858				10058				9858				10058			
	K	5500							5500								
	B1	300							300								
	F	254	504	654	804	904	904	354	604	754	904	1004	1004				
最大轮压 Max.Wheel Loading	kN	366	385	405	413	430	448	390	406	425	434	449	470				
电机总功率 Power	kw	170							205.5								
荐用钢轨 Crane Rail Recommended		QU80							QU100								
电 源 Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V															

下旋转伸缩挂梁电磁桥式起重机

Low level slewing telescopic electromagnetic Overhead Crane With Carrier-beam

技术规格 Technical specifications

起重量	Lifting capacity	t	(7.5+7.5)	(12.5+12.5)	(15+15)
跨度	Span	m	34.3	46.3	53.3
起升高度	Lifting Height		5.5	5	5
伸缩幅度	Rotation Amplitude		9/13	13/18	15/18
工作制度	Duty		A6	A6	A6
速度	起升	m/min	10.6	10.5	10.5
	小车运行		38.5	37.5	37.5
	大车运行		82.5	82.5	82.5
	旋转		1.21	1.37	1.37
	伸缩		5/10	5/10	5/10
极限尺寸	L1	mm	2800	2800	2850
	L2		2600	2600	2700
	h		4300	4600	4800
主要尺寸	H		3650	3560	4350
	H1		1000	1000	1000
	H2		320	865	895
	W		2740	3285	3315
	B		4500	5500	2000
	K		6300	7500	8000
	B1		10710	10270	12110
F	400	400	400		
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	216	322	405
电机总功率	Power	kw	142.5	181	232.9
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU100		
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V		



超长电磁挂梁桥式起重机

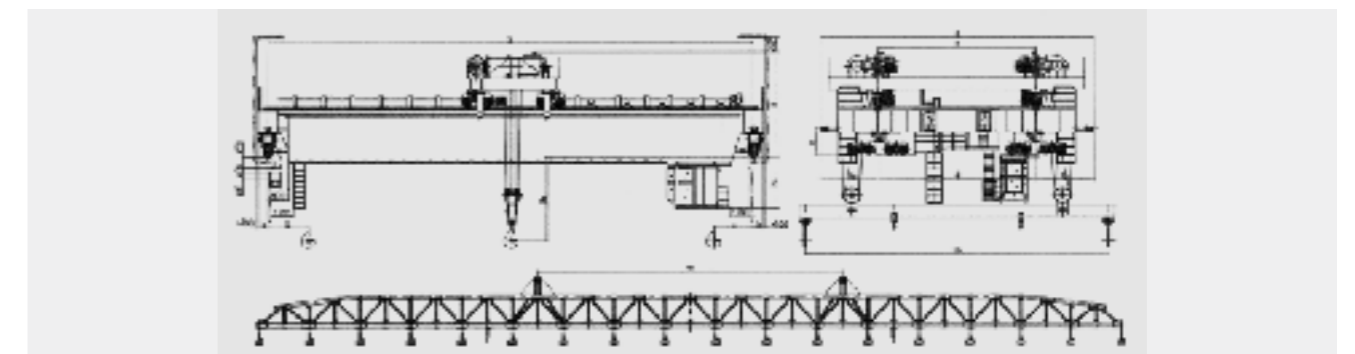
Over length electromagnetic overhead Crane with Carrier-beam

本起重机带有超长电磁挂梁，用于钢厂、船厂、港口、堆场或仓储等室内或露天的固定跨间，装卸及搬运钢板等物料。特别适用于吊运宽度 $\leq 3500\text{mm}$ ，长度 $\leq 43000\text{mm}$ 的中厚钢板的搬运场合，能够根据所吊物料的规格和重量，调节电磁铁磁力。可以根据用户要求提供：不同的挂梁长度，各机构的调速（1:10或更大）、超载及报警、遥控、PLC控制及故障检测、显示系统等。（以下参数为室内用）

The crane has over length electromagnetic carrier-beam, and is used in the fixed span at indoors or outdoors of steel mill, shipyard, port and storage, etc. It is used for loading, unloading and carrying slab of steel plate and profile steel, etc. It is especially applicable to lift steel slab of moderate thickness: thickness is $\leq 3500\text{mm}$ and length is $\leq 43000\text{mm}$. The magnetic force of electromagnet can be adjusted according to the specifications and weight of the lifted material. The followings can be supplied according to the user's requirements: different length of carrier-beam, speed governing (1:10 or larger) of the mechanisms, overload & warning, remote control, PLC control, failure detection and display system, etc. (the data below is used for indoor).

技术规格 Technical specifications

净起重量	t	(15+15)
工作级别	Working system	A7
跨度	m	38.5
最大起升高度	Max.Lifting Height	7.5
速度	起升	0.76~7.6
	运行	4.2~42
	小车	9.1~91
主要尺寸	H	4950
	H1	1650
	H3	3150
	H4	600
	K	12500
	B	21000
	w	12300
	b	450
	B1	4350
	B2	4350
	S1	2500
	S2	2500
	最大轮压	Max.Wheel load
荐用钢轨	Steel track	QU120
电 源	Power source	三相交流 380V 50HZ 3-Phase A.C. 380V 50HZ



超长电磁挂梁桥式起重机

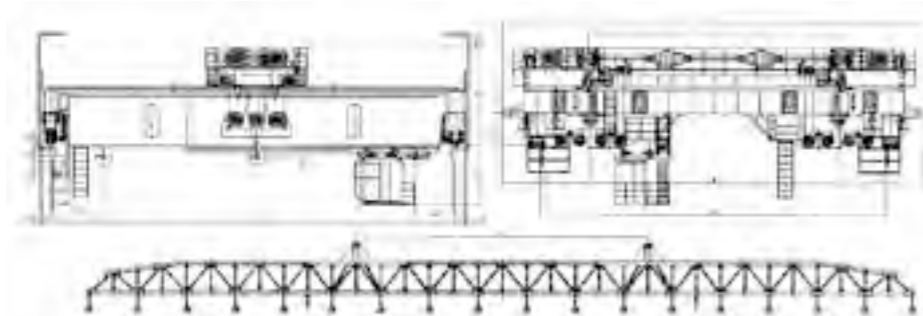
Over length electromagnetic overhead Crane with Carrier-beam

本起重机司机室可以移动，带有超长电磁挂梁，用于钢厂、船厂、港口、堆场或仓储等室内或露天的固定跨间，装卸及搬运钢板等物料。特别适用于吊运宽度 $\leq 4200\text{mm}$ ，长度 $\leq 46000\text{mm}$ 的中厚钢板的搬运场合，能够根据所吊物料的规格和重量，调节电磁铁磁力。可以根据用户要求提供：不同的挂梁长度，各机构的调速（1:10或更大）、超载及报警、遥控、PLC控制及故障检测、显示系统等。（以下参数为室内用）

The crane has over length electromagnetic carrier-beam, and is used in the fixed span at indoors or outdoors of steel mill, shipyard, port and storage, etc. It is used for loading, unloading and carrying slab of steel plate and profile steel, etc. It is especially applicable to lift steel slab of moderate thickness: thickness is $\leq 4200\text{mm}$ and length is $\leq 46000\text{mm}$. The magnetic force of electromagnet can be adjusted according to the specifications and weight of the lifted material. The followings can be supplied according to the user's requirements: different length of carrier-beam, speed governing (1:10 or larger) of the mechanisms, overload & warning, remote control, PLC control, failure detection and display system, etc. (the data below is used for indoor).

技术规格 Technical specifications

净起重量	t	55
工作级别 Working system		A7
跨度	m	27
最大起升高度 Max. Lifting Height		5.5
速度 Speed	起升 lifting	1.54~15.4
	运行 travelling	
	小车 trolley	4.2~42
	大车 crane	8.7~87
主要尺寸 (mm) Dimension	H	5650
	H1	1650
	H3	2450
	H4	2600
	K	7500
	B	13200
	w	7400
	b	450
	B1	2800
	B2	2800
	S1	2500
S2	2500	
最大轮压 Max. Wheel load	KN	318
荐用钢轨 Steel track		QU120
电 源 Power source		三相交流 380V 50HZ 3-Phase A.C. 380V 50HZ



35~65t 夹钳桥式起重机

Tongs bridge crane Cap.35~65t

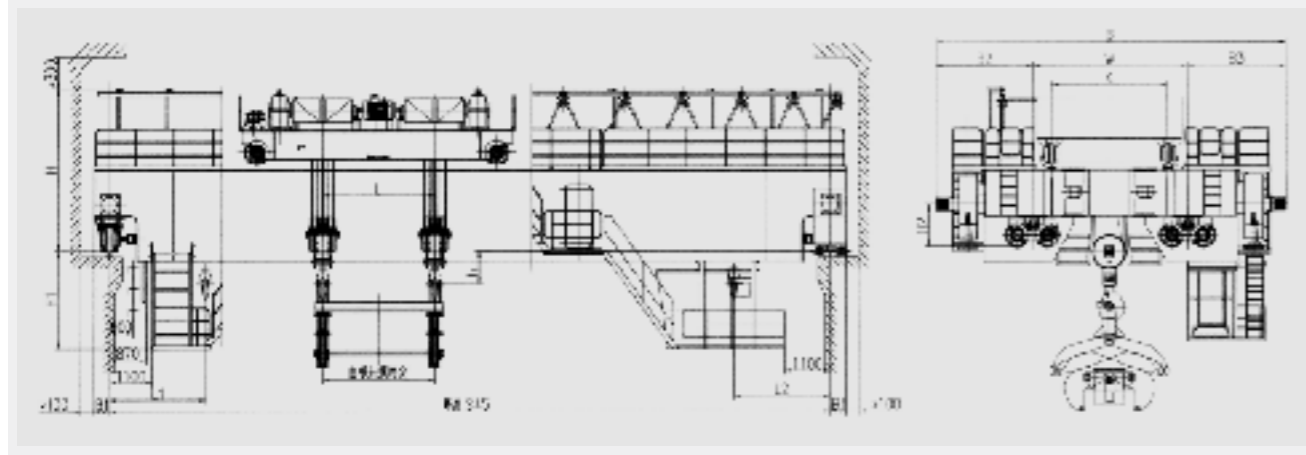
本夹钳起重机夹钳平行于主梁，用于钢厂、船厂、港口、堆场和仓储等室内或露天的固定跨间，装卸及搬运钢板板坯、型材等物料。

特别适用于吊运不同规格的板坯场合，能够根据所吊物料的规格（不同厚度、长度、张数等）和重量，配备不同的夹钳满足吊运的要求。

根据客户要求可提供：各机构的调速（1:10或更大）、超载及报警、遥控、PLC控制及故障检测、显示系统等。

The tongs of the tongs bridge crane is perpendicular to the girder; is used in the fixed span at indoors or outdoors of steel mill, shipyard port and storage, etc. It is especially applicable to lift slab of different specifications; different kinds of tongs can be equipped in it to meet the requirements of lifting according to the specification (different thickness, length and pieces, etc.) and weight of the lifted materials. The followings can be supplied according to the user's requirements: different length of carrier-beam, speed governing (1:10 or larger) of the mechanisms, overload & warning, remote control, PLC control, failure detection and display system, etc.





35~65t 夹钳桥式起重机

Tongs bridge crane Cap.35~65t

技术规格 Technical specifications

净起重量	Clean weight	t	35	50	65
跨度	Span	m	27.5	37	35.5
起升高度	Lifting Height		12	12	12
工作制度	Duty		A7		
速度	起升	m/min	1.2~12	0.95~9.5	0.78~78
	小车运行		4.2~42	3.8~38	3.8~38
	大车运行		8.5~85	8~80	7.5~75
极限尺寸	L1	mm	2500	2850	2650
	L2		2500	2500	2500
	L		3000	3000	3000
	h		750	850	950
	H		4450	4850	4650
主要尺寸	H1	mm	2650	2800	2700
	H2		1200	1200	1200
	B		9400	9400	9900
	K		3500	3500	4000
	W		4500	4500	5000
	B1		400	400	400
	B2		2450	2450	2450
	B3		2450	2450	2450
最大轮压	Max.Wheel Loading	kN	375	485	465
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		QU120		
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V		

垃圾抓斗起重机

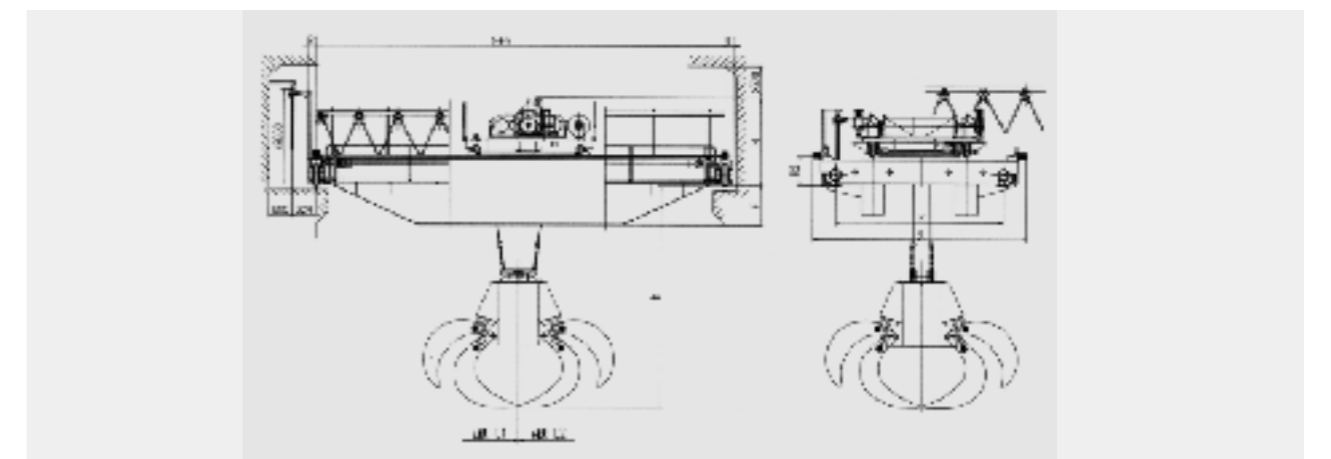
Rubbish Grab Crane

垃圾抓斗起重机是现代城市各种垃圾焚烧发电厂垃圾供料系统的核心设备，位于垃圾储存坑的上方，主要承担对垃圾的投料、搬运、搅拌、取物和称重等作业。我公司生产的垃圾抓斗起重机能执行严格的提升及输送作业，确保垃圾焚烧发电厂的正常作业，本起重机能实现手动、半自动、全自动控制。

Garbage grab crane is the key device used in the garbage feed system of different kinds of Gargage-Gremation Power Plant in modern city . It is located at the top of gargage storing pit , and is mainly used for operation of feeding , cinveying fetching and weighing of the garbage .The garbage grab crane manufactured by our company can implement lifting and conveying strictly to ensure normal work of Gargage-Gremation Power Plant. this crane can be controlled by hand , semi-automatically or automatically.

技术规格 Technical specifications

生产率	Productivity	t/d	800~1000				1000~1200				1200~1500					
起重量	Cap	t	8				10				12.5					
抓斗容积	Volumn of Grap	m ³	5				6.5				8					
跨度	Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5
起升高度	Lifting Height		34				36				36					
工作制度	Duty		A8				A8				A8					
速度	起升	m/min	起升 4.5~45				起升 4.5~45				起升 5~50					
	小车运行		下降 6~60				下降 6~60				下降 7~65					
	大车运行		4.5~45				4.85~48.5				5~50					
极限尺寸	L1	mm	2600				2600				2850					
	L2		2600				2600				2850					
	h		6000				6000				6000					
	H		2300				2375				2550					
主要尺寸	B	mm	5724				5724				5875					
	K		2500				2500				2650					
	B1		230				230				230					
	F		618	718	818	968	643	743	843	845	995	575	655	757	907	1057
	最大轮压		Max.Wheel Loading	kN	117	125	134	141	136	143	151	162	170	155	165	175
电机总功率	Power	kw	106				135				190					
荐用钢轨	Crane Rail Recommended		43kg/m				QU70				50kg/m或QU70					
电 源	Power Supply		三相交流 3-Phase A.C.50HZ 380V													

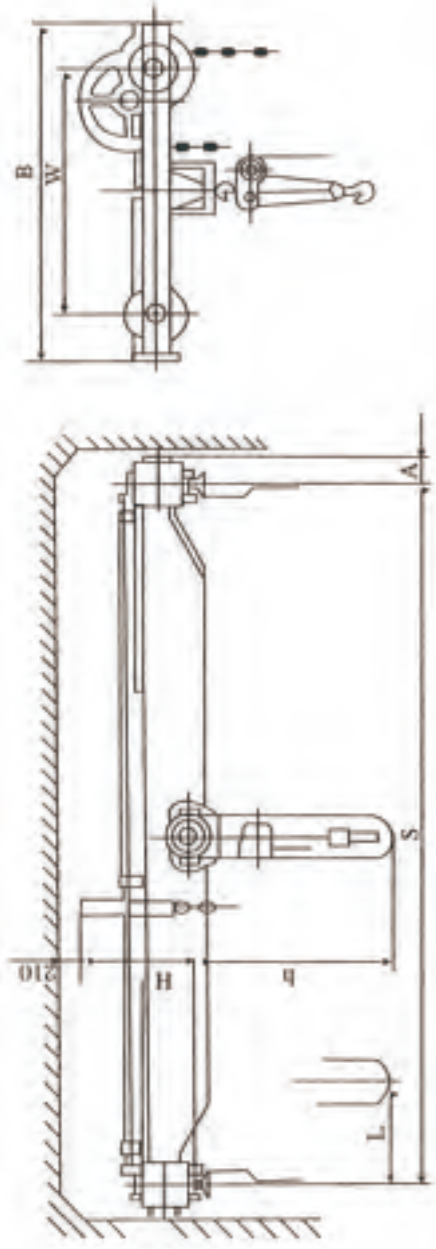


SDQ 手动单梁起重机

SDQ Manual single girder crane

手动单梁起重机

该机属轻小机种，适用于工厂设备安装，维修以及无电源或虽有电源但经常停电的作业场所。手动单轨小车与之配套，适用性好，造价合理。如有特殊要求者，我公司可代为设计制造。



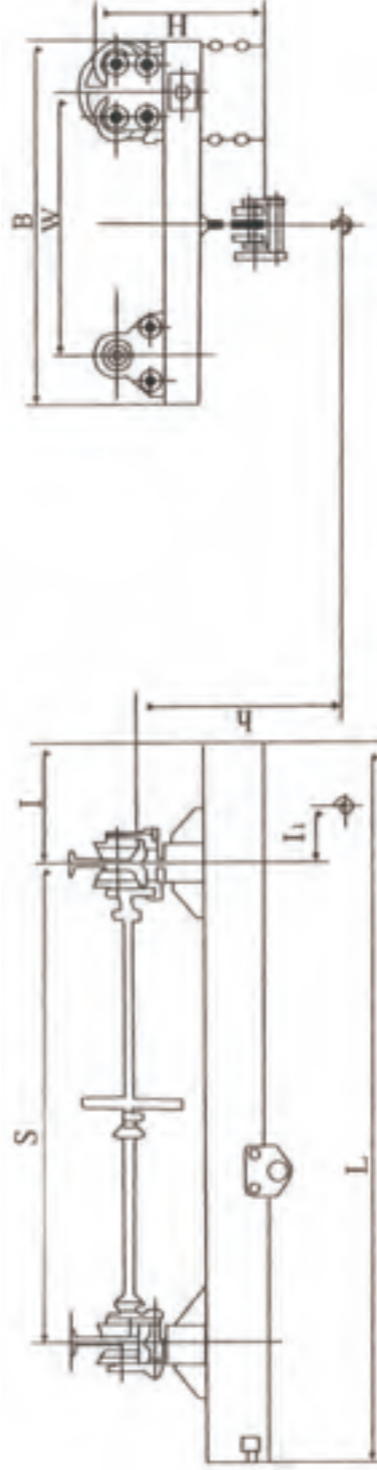
SDQ型1-10t手动单梁桥式起重机

技术规格 Technical specifications

型号	SDQ1-S	SDQ2-S	SDQ2-S	SDQ5-S	SDQ10-S
起重量 (t)	1	2	3	5	10
起升高度 (m)	3-10	3-10	3-10	3-10	3-10
运行速度	6.18	6.18	6.18	4.25	2.98
起升					
手拉	210	330	350	380	380
运行	100	150	200	250	300
小车	60	120	140	200	250
车轮直径	350	350	350	350	350
轨道宽度	40-70	40-70	40-70	40-70	60-70
跨度S (m)	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
最大轮压 (KN)					
质量 (t)					
W	1200	1600	1200	1600	1800
B	1800	2200	1800	2200	2600
H	520	520	520	600	720
A	145	145	145	150	160
h	550	580	610	650	720
L	360	380	395	420	480

手动单梁起重机

SDW Manual single girder crane



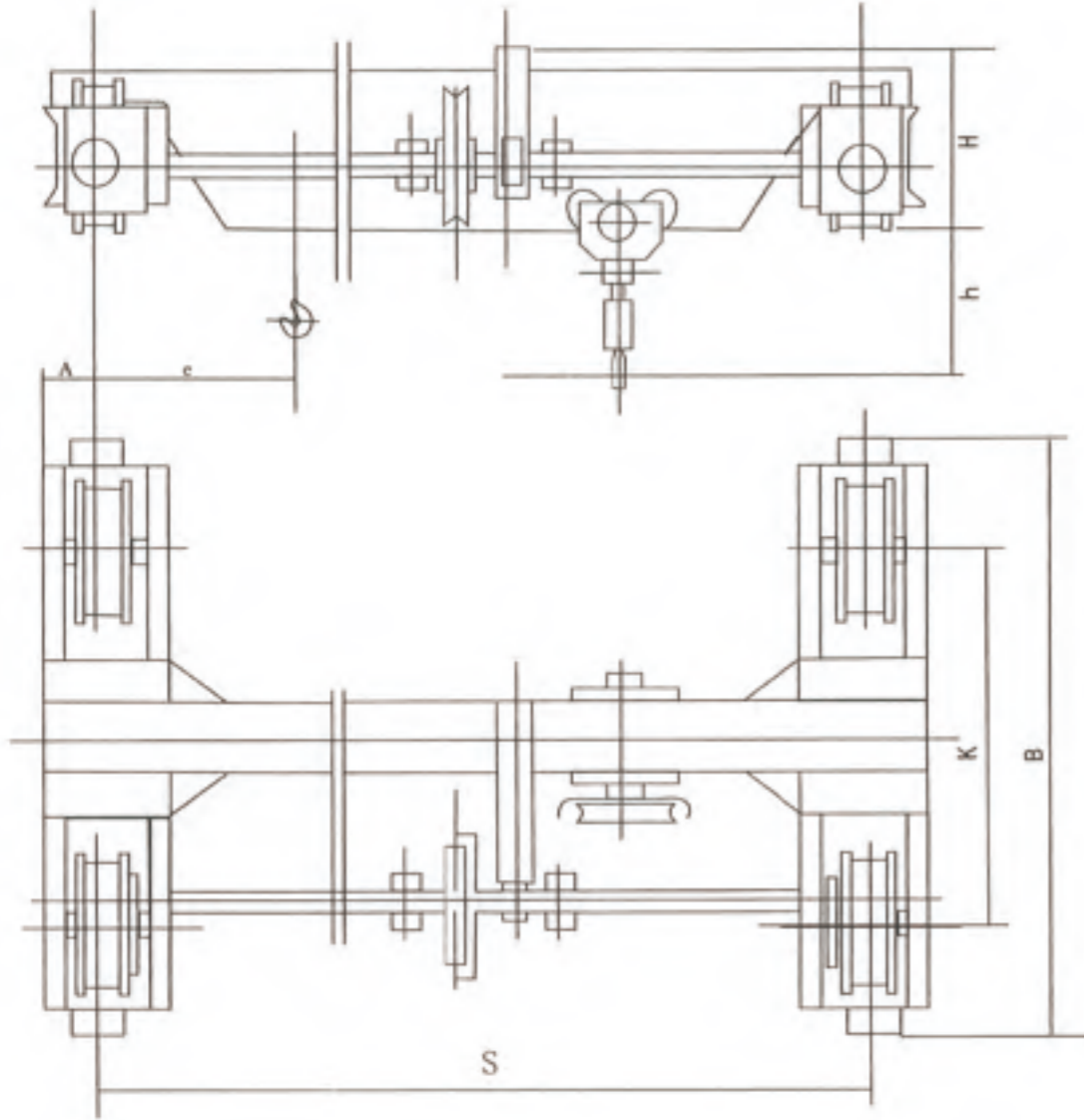
下列情形之一者，可采用本机种。1、吊装货物不频繁；2、轨面至屋架弦高度≤500mm；3、无动力电源。

技术规格 Technical specifications

型号	SLX0.5-S	SLX1-S	SLX2-S	SLX3-S
起重量	0.5	1	2	3
起升高度 (t)	2.5-12	2.5-12	2.5-12	3-12
轨道工字钢型号	122a-132c	125a-136c		
起升				
手拉	225	310	320	350
运行				
小车	45 47 52 55 63 66 69	54 55 61 63 70 73	87 89 92 93 102 105	96 99 101 103 107 112
车轴直径 (mm)	100	110	135	212
跨度S (m)	3 4.5 6 7.5 9 10.5 13	4.5 6 7.5 9 10.5 13	4.5 6 7.5 9 10.5 13	4.5 6 7.5 9 10.5 13
最大轮压 (KN)	3.48 3.66 3.85 4.07 4.65 4.85 6.08 6.36 6.60 6.85 7.50 7.79 11.97 12.35 12.61 12.80 13.62 18.42 18.98 19.24 19.50 20.38	330 367 464 525 784 841 350 393 538 595 924 996 524 588 758 782 1065 1151 587 673 885 982 1124 1343	3900 5400 7500 9000 11800 13300 3900 5400 7500 9000 11800 13300 3600 5100 7100 8600 10700 12200	1200 1700 2240 2240 1200 1700 2240 2240 1240 1740 2240 1240 1740 2240 1240 1740 2240
质量 (Kg)	320 340 420 340	480 380 480	514 554	528 594
外形尺寸	750 1250 1750	750 1250 1750	750 1250 1750	750 1250 1750
W	450 750 1000	450 750 1000	450 750 1000	450 750 1000
I	250 500 620	250 500 620	250 500 620	250 500 620
l ₁	555	614	614	614
h	654	718	748	748

手动单梁起重机

SDW Manual single girder crane



技术规格 Technical specifications

起重量 t		1	2	3	5	10
起升高度 m		3-10				
工作级别		A1-A3				
运行速度	大车	5.2	5.2	5.2	4.3	4.3
	小车	5.3	5.9	4.7	4.7	4.2
轨道面宽 mm		37-51				

手动单梁起重机

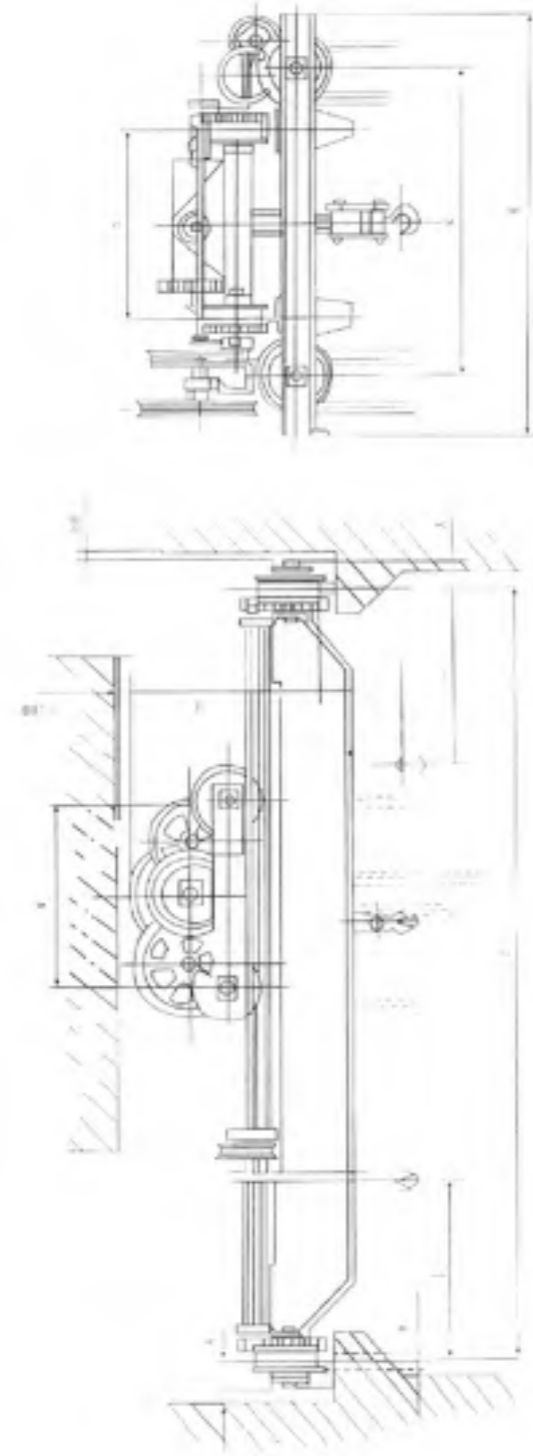
SDW Manual single girder crane

技术规格 Technical specifications

起重量 Lifting Capacity	跨度 (m) Span	牵引力 (N) Drawing Capacity			基本尺寸 (mm) Basic size						质量 (t)	大车 轮压 wheel Loading (KN)						
		大车 Trolley	小车 Crab	起升 Hoisting	K	B	H	A	h	e								
1t	5	94	60	210	1200	1800	520	145	550	360	0.65	6.5						
	6										0.69	6.7						
	7										0.76	7.0						
	8										0.87	7.2						
	9										0.85	7.3						
	10										0.84	7.6						
	11										1.04	9.0						
	12				1.09	8.1												
	13				1.25	8.5												
	14				1.31	8.6												
	2t				5	134			120	325	1200	1800	520	145	720	400	0.90	11.0
					6												0.74	11.3
					7												0.82	11.7
					8												0.87	11.9
9		1.00	12.3															
10		1.06	12.6															
11		1.16	12.9															
12		1.32	13.3															
13		1.48	13.8															
14		1.55	14.0															
3t		5	195	140	345		1200	1800			520	145			900	460	0.81	16.1
		6															0.87	16.4
		7															0.98	17.0
		8															1.05	17.2
	9	1.13				17.6												
	10	1.20				17.9												
	11	1.39				18.4												
	12	1.46				18.7												
	13	1.72				19.4												
	14	1.80				19.7												
	5t	5				200	200	375	1200	1800			600	150	1210	520	0.96	25.0
		6															1.03	25.7
		7															1.19	26.5
		8															1.28	27.0
9		1.36	27.5															
10		1.60	28.1															
11		1.73	28.6															
12		1.98	29.5															
13		2.09	29.8															
14		2.21	30.1															
10t		5	200	250	400				1800	2600	720	160			1390	555	1.42	48.9
		6															1.49	50.1
		7															1.58	51.4
		8															1.77	52.1
	9	1.87				52.9												
	10	2.9				53.8												
	11	2.25				54.4												
	12	2.38				55.0												
	13	2.57				56.0												
	14	2.83				56.5												

SSQ 型手动双梁起重机

SSQ Manual single girder crane



外形尺寸图 Outer size Diagram

SSQ 型手动双梁起重机用于搬运量不大，且不甚讲究效率和速度的无电源仓库、车间或检修设备等处
 It is mainly used in no power warehouse, working shop and equipment repair places where there is not enough transportation, efficiency and speed.

本样本所提供重量为设计值，制造值为±5-15%。

手动单梁起重机

SDW Manual single girder crane

技术规格 Technical specifications

起重量 lifting weight	跨度 S span	起升高度 lifting height	钢轨宽 a steel track width	基本尺寸 basic size						吊钩极限尺寸 hook limit size			拽引力 pulling force			大车 轮压 cart wheel pressure	总重 total weight
				W	B	H	A	W _c	K	H	L ₁	L ₂	起升 lift	小车 handcart	大车 cart		
t	m	m	mm	mm						Kg			t	t			
5	10	10	40 ; 50	2200	2800	950	160	1300	1300	680	980	1020	37	10	30	3.35	3.45
	11															3.42	3.64
	12															3.52	4.04
	13															3.63	4.25
	14															3.83	4.78
	15															3.86	5.00
	16															4.01	5.64
10	10	10	60 ; 70	2200	2800	950	160	1300	1300	680	980	1020	53	16	35	5.67	3.79
	11															5.76	4.00
	12															5.97	4.60
	13															6.07	4.85
	14															6.23	5.30
	15															6.31	5.57
	16															6.50	6.25
16	10	10	60 ; 70	2600	3200	1170	170	1600	800	1000	1260	58	25	25	8.8	5.12	
	11														8.9	5.48	
	12														9.12	5.98	
	13														9.34	6.28	
	14														9.62	7.21	
	15														9.76	7.56	
	16														9.96	8.21	
20	10	10	60 ; 70	2600	3200	1170	170	1600	800	1000	1260	64	29	30	10.3	5.45	
	11														11.13	5.75	
	12														11.34	6.30	
	13														11.52	6.63	
	14														11.78	7.47	
	15														11.94	7.85	
	16														12.23	8.74	
17	12.43	9.55															