



三合王

单梁式 双梁式 桥门式 起重机



咸宁三合机电制业有限责任公司
XIANNING SANHE ELECTROMECHANICAL MANUFACTURING CO.LTD

湖北省咸宁三合机电制业有限责任公司

简 介

公司创建于1965年，现发展成为以生产水利启闭机、“三合一”减速机以及各类单双梁桥、门式起重机为主，集科研开发、设计制造、产品销售与安装于一体的综合型机械制造工业企业。

公司地处长江之滨、风景秀丽的中华桂花之乡——湖北省咸宁市市区，京广线、京珠高速及107国道横贯市区，水陆交通十分便利。

公司具有强大的机械产品开发、设计、加工能力。先进的CAD及CAPP开发、设计、工艺技术力量；通、专用配套齐全的机械加工装备；雄厚的焊、锻、铸、热处理、表面处理能力；现代化的理化、计量、检测、试验手段；规范化的ISO9001；2000质量管理运行体系；科学化的现代企业管理制度和管理方法；多样化的营销和服务网络。造就了企业优良的品牌的信誉。

公司拥有近四十年生产启闭机、减速机和桥、门式起重机的历史，目前的主导产品有：容量为50-750KN、2X50-2X750KN的系列螺杆式启闭机；50-5000KN的系列卷扬式启闭机；63-8000KN、2X8000KN的系列液压式启闭机；LD、LH、QD、MH型及各类门式起重机系列；“三合一”减速机有QS、QSC、QSE、QSK、LG、LGC；减速机及QJ、YQ、DCA、ZQA、YS、YSE、CJ（YQ）、LD等系列硬齿面减速机和其它各种非标减速机等。

公司先后荣获：省部级科学技术进步奖四项，国家专利五项，国家级新产品二项，机械部安全级企业，国家机械工业系统500强，湖北省“重合同、守信用”企业，湖北省名牌产品，咸宁市最佳工业企业，咸宁市科技型企业等多种荣誉和奖励。

公司本着“科技创新、提高质量、有效管理、服务至诚”的质量方针，为广大客户提供优质服务，热忱欢迎国内外客户莅临公司参观指导、洽谈工作！

公司地址：湖北省咸宁市咸安区永安大道同心路138号

联系电话：公司办0715-8322725（兼传真）

技术部0715-8340641

销售部0715-8320130；8322672（传真）

邮编：437000

Http: //www.xnshw.com E-mail:shjd@xnshw>com

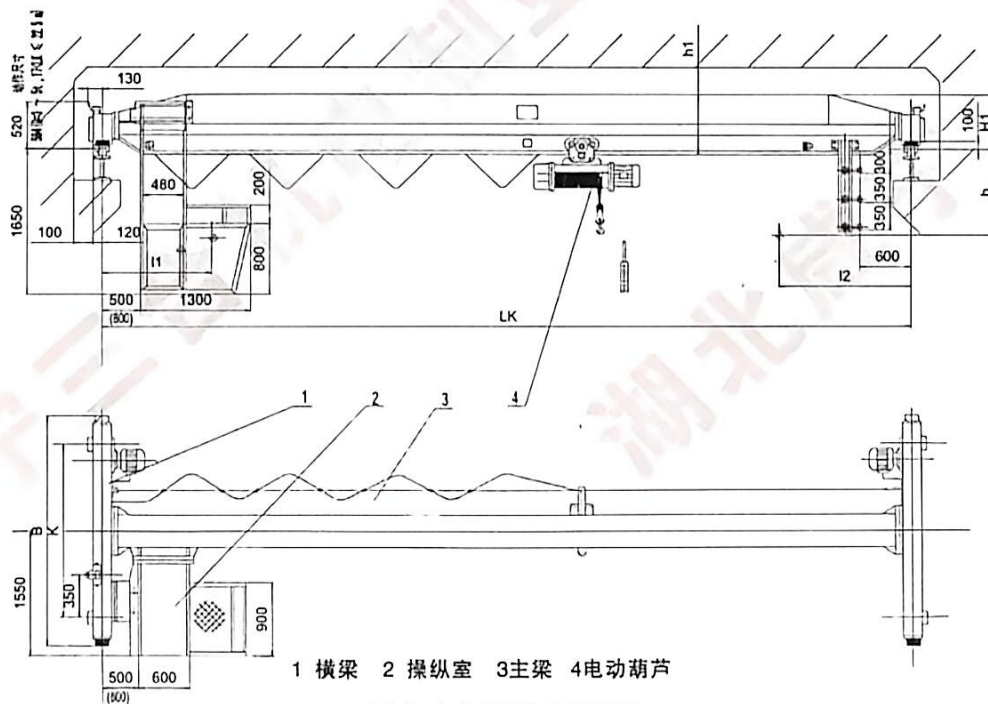
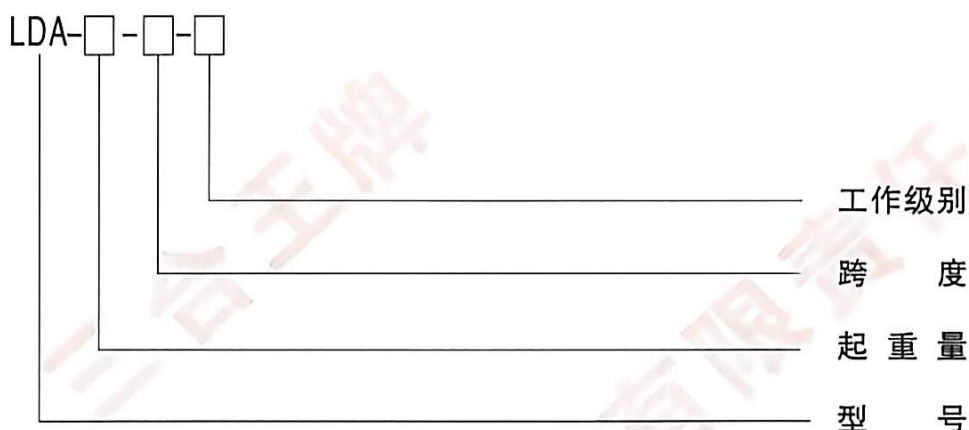
目 录

LDA型电动单梁桥式起重机	1
LDA型电动单梁桥式起重机	
性能参数、尺寸表	2
LDA型电动单梁桥式起重机	
性能参数、尺寸表	3
LH型电动葫芦桥式起重机	4
LH型电动葫芦桥式起重机	
性能参数、尺寸表	5
LH型电动葫芦桥式起重机	
性能参数、尺寸表	6
QD型吊钩桥式起重机	7
QD型吊钩桥式起重机	
性能参数、尺寸表	8
QD型吊钩桥式起重机	
性能参数、尺寸表	9
QD型吊钩桥式起重机	
性能参数、尺寸表	10
MH型电动葫芦单梁门式起重机	11
半门式起重机	12
水电站用门式起重机（带回转吊）	12
水电站用门式起重机	12



LDA型电动单梁桥式起重机是以电动葫芦为起升机构，整机在两条钢轨上运行的起重机。为方便用户，设有地面、操纵室和遥控等三种操纵方式；操纵室分端开门和侧开门二种形式，侧开门又分左侧开门和右侧开门，确定办法为：站在地面面向操纵室，左手为左开门，右手为右开门。

型号表示方法



备注：厂房顶高应比起重机最高尺寸 $\geq 100\text{mm}$



序号	名 称		型号 单位	LDA1-LK				LDA2-LK				LDA3-LK									
1	起重量		t	1				2				3									
2	操纵形式			地面操纵		操纵室操纵		地面操纵		操纵室操纵		地面操纵		操纵室操纵							
3	起重 机 运 行 机 构	运行速度	m/min	20;30		45;60;75		20;30		45;60;75		20;30		45;60;75							
4		型 号		ZDY21-4		ZDY22-4		ZDY21-4		ZDY22-4		ZDY21-4		ZDY22-4							
5		功 率	Kw	2X0.8		2X1.5		2X0.8		2X1.5		2X0.8		2X1.5							
6		转 速	rpm	1380		1380		1380		1380		1380		1380							
7	电 动 葫 芦	型 号		CD1		MD1		CD1		MD1		CD1		MD1							
8		起升高度	m	6;9;12;18;24;30				6;9;12;18;24;30				6;9;12;18;24;30									
9		起升速度	m/min	8		8/0.8		8		8/0.8		8		8/0.8							
10		运行速度	m/min	20		30		20		30		20		30							
11	工作类型			A3~A5																	
12	电 源			3 相交流 50Hz 380V																	
13	车轮直径		mm	270				270				270									
14	轨道面宽		mm	37~70				37~70				37~70									
15	跨度 LK		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5
16	最大轮压 Rmax		t	1.08	1.15	1.24	1.33	1.45	1.54	1.64	1.71	1.82	1.92	2.18	2.38	2.15	2.23	2.34	2.55	2.80	2.94
1.38				1.45	1.54	1.63	1.74	1.84	1.94	2.10	2.12	2.22	2.48	2.68	2.45	2.53	2.64	2.85	3.10	3.24	
17	最大轮压 Rmin		t	0.40	0.47	0.56	0.65	0.75	0.86	0.40	0.47	0.58	0.68	0.94	1.04	0.41	0.49	0.60	0.81	1.06	1.20
0.40				0.47	0.56	0.65	0.76	0.86	0.40	0.47	0.58	0.68	0.94	1.14	0.41	0.49	0.60	0.81	1.06	1.20	
18	总 质 量		t	1.65	1.92	2.24	2.62	3.00	3.41	1.78	2.05	2.45	2.85	3.85	4.67	1.88	2.18	2.59	3.45	4.28	4.83
2.05				2.32	2.64	3.02	3.40	3.81	2.18	2.45	2.85	3.25	4.25	5.07	2.24	2.58	2.99	3.58	4.68	5.23	
19	基 本 尺 寸	H1	mm	490			530	580	490			581	660	720	530		580	660	745	820	
20		h1	mm	550			600	650	700	550	600	700	800	900		650	700	800	900	1000	
21		h	mm	810			860	870	1000			1050	1060	1080	1120	1150		1170	1185	1210	
22		l1	mm	796				871.5				818.5									
23		l2	mm	1274				1292.5				1291									
24		K	mm	2000		2500		3000		2000		2500		3000		2000		2500		3000	
25		B	mm	2500		3000		3500		2500		3000		3500		2500		3500		3500	

注：1. 起重机总质量包括电动葫芦的质量；2. 起重机总质量和最大轮压按 H=16、17、18 三栏中分线以上数字为地面操纵数据，分线以下为操纵室操纵数据。



序号	名 称		型号 单位	LD5-LK						LD10-LK						LD16-LK											
1	起重量		t	5						10						16											
2	操纵形式			地面操纵			操纵室操纵			地面操纵			操纵室操纵			地面操纵			操纵室操纵								
3	起重 机 运 行 机 构	运行速度		m/min	20:30			45:60:75			20:30 45			60:75			20:30			50:63							
4		电 动 机	型 号		ZDY21-4			ZDY22-4			7.5≤S≤16.5 ZDY,21-4/ 2X0.8Kw			ZDR112L1-4 2X2.2Kw			7.5m≤S≤16.5m ZDY,22-4/2X1.5Kw			7.5m≤S≤16.5m ZDR112L1-4/ 2X2.2Kw							
5			功 率		2X0.8			2X1.5			16.5≤S≤22.5 ZDY,22-4/ 2X1.5Kw						16.5m≤S≤22.5m ZDY,31-4/2X2.2Kw			16.5m≤S≤22.5m ZDR 12L2-4/ 2 3Kw							
6			转 速		rpm			1380			1380																
7	电 动 葫 芦	型 号		CD1			MD1			CD1			MD1			CD1			MD1								
8		起升高度		m			6:9:12:18:24:30						6:9:12:18:24:30						6:9:12:18:24:30								
9		起升速度		m/min			8			8/0.8			7			7/0.7			3.5			3.5/0.35					
10		运行速度		m/min			20			30			20			30			20								
11	工作类型			A3~A5																							
12	电 源			3 相交流 50Hz 380V																							
13	车轮直径		mm	270						270						400				500							
14	轨道面宽		mm	37~70						37~70						P38 P43											
15	跨度 LK		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	22.5	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5					
16	最大轮压 Rmax		t	3.28 3.58	3.36 3.66	3.57 3.87	3.76 4.06	3.93 4.23	4.20 4.50	5.5 5.65	6.2 6.35	6.66 6.81	6.82 6.97	6.9 7.04	6.98 7.13	7.28 7.43	8.76 8.91	8.98 9.13	9.24 9.35	9.44 9.57	10.16 10.31	10.44 10.59					
17	最大轮压 Rmin		t	0.42 0.42	0.50 0.50	0.71 0.71	0.90 0.90	1.07 1.07	1.34 1.34	0.54 0.54	0.73 0.73	0.97 0.79	1.17 1.17	1.33 1.33	1.61 1.61	1.91 1.91	1.51 1.51	1.72 1.72	2.05 2.05	2.17 2.17	2.93 2.93	3.11 3.11					
18	总 质 量		t	2.14 2.54	2.48 2.88	3.27 3.67	4.02 4.42	4.57 4.97	5.65 6.05	3.96 4.24	4.41 4.67	5.02 5.3	5.86 6.14	6.92 7.00	7.24 7.52	8.8 9.09	4.58 5.13	5.69 5.97	6.60 6.88	7.48 7.76	9.89 10.17	10.99 11.27					
19	基 本 尺 寸	H1		mm	580		660		745	820	875	875		975		984		1034		1174							
20		h1		mm	700		800		900	1000	1100	1095		1100	1200		1200		1300		1400	1500					
21		h		mm	1380		1400		1415	1440	1485	1545		1550		2682		2732		2792							
22		l1		mm			841.5						1140				675				765						
23		l2		mm	1310						1940						1142										
24		K		mm	2000		2500		3000		2000		2500	3000		2794		3294		4174							
25		B		mm	2500		3000		3500		2500		3000	3500		2000		2500		3150							
注：1. 起重机总质量包括电动葫芦的质量；2. 起重机总质量和最大轮压按H=16m计算；3 16、17、18 三栏中分线以上数字为地面操纵数据，分线以下为操纵室操纵数据。																											

注：1. 起重机总质量包括电动葫芦的质量；2. 起重机总质量和最大轮压按 H=16m 计算；3 16、17、18 三栏中分线以上数字为地面操纵数据，分线以下为操纵室操纵数据。

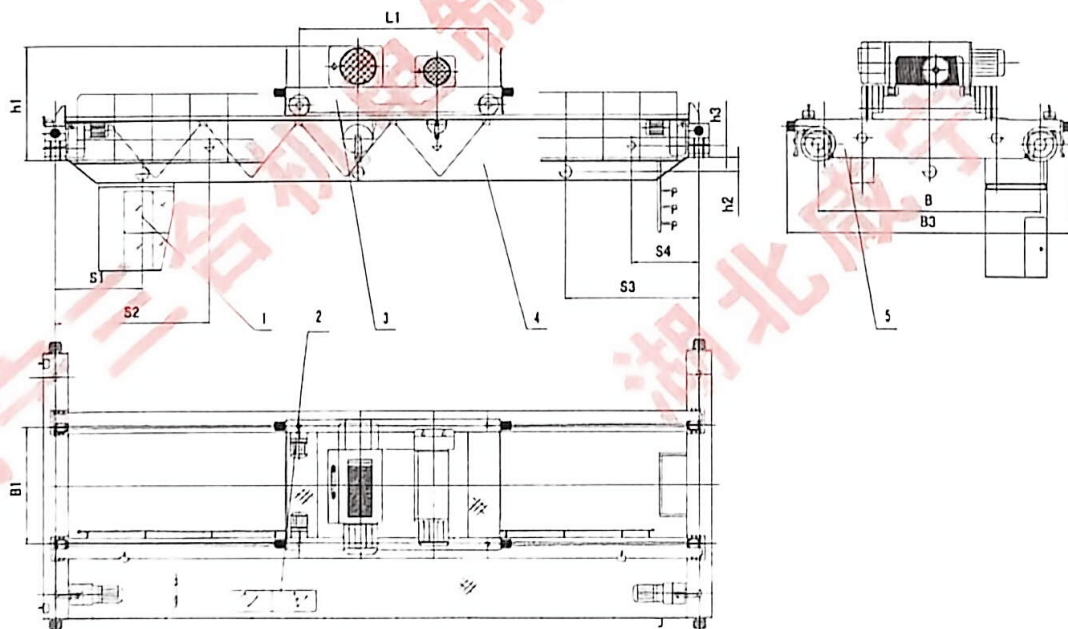


LH型电动葫芦桥式起重机是将固定式钢丝绳电动葫芦安装在双轨小车上，与双梁桥架配套使用的起重机。设有地面、操纵室和遥控等三种操纵方式，操纵室分端开门和侧开门二种方式，侧开门又分左侧开门和右侧开门，确定办法为：站在地面面向操纵室，左手为左开门，右手为右开门。

型号表示方法



例：LH-10/3.2t-13m-A4 表示主钩起重量度10t、副钩起重量3.2t、跨度13m、工作级别A4的电动葫芦桥式起重机。



1、操纵室 2、电气装置 3、小车 4、主梁 5、横梁

LH型电动葫芦桥式起重机



起升钩	起重量(t)		5				0: 8/3.2				10: 10/3.2				16: 16/5											
	起升高度(m)		6: 9: 12: 18				0: 9: 12: 16				9: 12: 18:				12: 16											
	主钩	电动葫芦型号	CD1 5tA2				HC082				CD1 10tA2				HC084											
		起升速度(m/min)	8				7				3.5															
		工作级别	M3				M4				M3				M4											
	电动机	型号	ZD41-4				ZDX51-4				ZD1 54-4				ZDX51-4											
		功率(Kw)	7.5				11				13				11											
		转速(rpm)	1380																							
	副钩	电动葫芦型号					CD1 3tA2				CD1 3tA2				CD1 5tA2											
		起升速度(m/min)									8															
		工作级别									M3															
		电动机	型号					ZD1 32-4				ZD1 32-4				ZD41-4										
功率(Kw)											4.5				7.5											
转速(rpm)			1380																							
小车	运行速度(m/min)		20																							
	工作级别		M3																							
	车轮直径(mm)		250																							
	最大压轮(t)	单钩	1.8				2.8				3.4				5.2											
		双钩					3.5				4.3				6.5											
	电动机	型号	ZDY12-4																							
		功率(Kw)	0.4																							
		转速(rpm)	1380																							
	减速器型号规格		QS06-56																							
	小车质量(Kg)	单钩	1223				1408				1736				1741											
双钩						1924				2213				2573												
大车	工作级别		M4																							
	跨度 S (m)		7.5≤S≤22.5				7.5≤S≤22.5				7.5≤S≤16.5				10.5≤S≤22.5				7.5≤S≤22.5				16.5≤S≤22.5			
	车轮直径 (mm)		φ 315																φ 400				φ 500			
	推荐钢轨型号		P38																P43							
	地控	运行速度(m/min)		20, 31.5																						
		电动机	型号	ZDY22-4																ZDY31S-4						
			功率(Km)	1.5																2.2						
			转速(rpm)	1380																						
	驾操	减速器型号		QS08								QS10				QS12										
		运行速度(m/min)		50.63																						
		电动机	型号	ZDR100-4								ZDR112L1-4				ZDR112L2-4										
			功率(Kw)	1.5								2.2				3										
	转速(rpm)		1380																							
	减速器型号规格		QS08								QS10 QS12															
	电 源		三相交流 380V 50Hz																							
	起重机跨度 S (m)		7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5						
	B (mm) (H≤12/H>12~18m)		3200/3200				3200/3200				3600/3600				3600/3600											
	B1 (mm) (H≤12/H>12~18m)		1600/1600				1600/1600				1600/2000				2000/2000											
	B3 (mm) (H≤12/H>12~18m)		3934/3934				3934/3934				3934/4234				4064/4464				4464/4464		4064/4064					
	L1 单钩/双钩(mm)		1000				1000/1600				1000/1600				1250/2000											
S1 (mm)	单钩	1040 1390				1040 1390				1040 1390				1165 1390												
	双钩					1040				1040				1240												
S2 (mm)	单钩	1150				1150				1150				1450												
	双钩					1950				1950				2150												
S3						1840				1840				2240												
S4						1150				1150				1150												
h1		1330				1420				1415 1480				1480 1579												
h2		40				380				0 65				438 343												
H3						-70				-70 -135				-52 -147												
最大轮压(t)		4.4	4.6	4.9	5.3	5.8	6.2	6.3	6.5	6.8	7.3	7.8	8.4	7.4	7.6	7.9	8.4	8.9	9.5	12.2	12.9	13.3	13.8	14.6	15.2	
起重机总质量(t)	单钩	5.5	6.2	7.4	9	10.5	12.3	5.9	6.8	8.1	9.6	11.2	13	6.3	7.2	8.4	10.3	11.9	13.7	7.1	8.1	10.2	13.3	15.7	18	
	双钩							6.5	7.4	8.6	10.1	11.8	13.6	6.8	7.7	8.9	10.8	12.4	14.2	7.9	8.9	11	14.1	16.5	18.8	

注：1、表中起重机总质量指操纵室操纵时的质量，对于地面操纵的应减去 0.4t；2、h3 为负值时，表示以上轨面以上。

注：1、表中起重机总质量指操纵室操纵时的质量，对于地面操纵的应减去 0.4t；2、h3 为负值时，表示以上轨面以上。



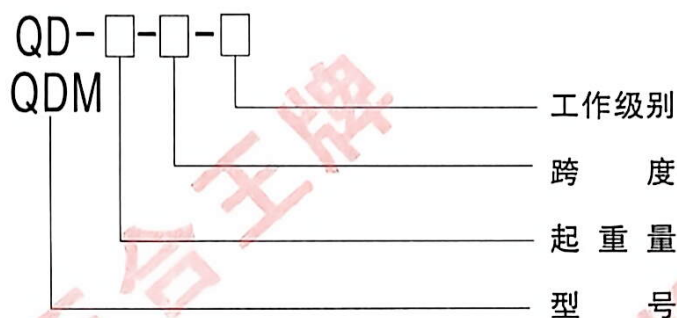
起重量(t)		16; 16/5		20; 20/8		25; 25/8		32; 32/8																	
起升钩	起升高度(m)		12; 16																						
	主钩	电动葫芦型号	HC162		HC164																				
		起升速度(m/min)	6		3																				
		工作级别	M4																						
	电动机	型号	ZDX62-0																						
		功率(Kw)	18.5																						
		转速(rpm)	960																						
	付钩	电动葫芦型号	CD1 5tA2		HC082																				
		起升速度(m/min)	8		7																				
		工作级别	M4																						
		电动机	型号	ZD1 41-4		ZDX51-4																			
			功率(Kw)	7.5		11																			
			转速(rpm)	1380		1380																			
小车	运行速度(m/min)				20																				
	工作级别		M3		M4																				
	车轮直径(mm)		250		315																				
	最大压轮(t)	单钩	5.4		6.9		8.4		10.5																
		双钩	6.8		8.6		10.5		13.1																
	电动机	型号	ZDY12-4		ZDY21-4																				
		功率(Kw)	0.4		0.8																				
		转速(rpm)	1380																						
	减速器型号规格		QS06-56		QS08-71																				
	小车质量(Kg)	单钩	2426		3802		3832		3832																
		双钩	3240		4859		4875		4875																
大地车控驾操	工作级别		M4																						
	跨度 S (m)		7.5≤S≤22.5	10.5≤S≤22.5	10.5≤S≤22.5	7.5≤S≤10.5	10.5≤S≤22.5	10.5≤S≤22.5	7.5≤S≤22.5	10.5≤S≤22.5															
	车轮直径 (mm)		φ 400	φ 500	φ 400	φ 500	φ 500	φ 630	φ 400	φ 630															
	推荐钢轨型号		P38	P43	P38	P43	P50	P43	P50																
	运行速度(m/min)		21, 31.5																						
	电动机	型号	ZDY22-4	ZDY31S-4	ZDY22-4	ZDY31S-4	ZDY31S-4	ZDR12L2-4	ZDR12S-4	ZDR12S-4															
		功率(Km)	1.5	2.2	1.5	2.2	2.2	3	2.2	3															
		转速(rpm)	1380																						
	减速器型号		QS10	QS12	QS10	QS12																			
	运行速度(m/min)		50, 63																						
	电动机	型号	ZDY22-4	ZDY22-4	ZDR112L2-	ZDR112L1-4	ZDR112L2-4	ZDR12S-4	ZDR112L2-4	ZDR12S-4															
		功率(Kw)	2.2	3	2.2	3	3	4.6	3	4.6															
		转速(rpm)	1380																						
	减速器型号规格		QS10	QS12	QS10	QS12																			
	电 源		三相交流 380V 50HZ																						
	起重机跨度 S(m)		7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5					
	B (mm) (H≤12/H>12~18m)		3200/3200				3600/3600			3600			3600												
B1 (mm) (H≤12/H>12~18m)		1600/1600				2000/2000			2000			2000													
B3 (mm) (H≤12/H>12~18m)		4624/4624	4224/4224	4464/4464	4624/4624	4624	4724	4624	4724	4624	4724														
L1 单钩/双钩(mm)		1000/1600				1600/2500			1600/2500			1600/2500													
S1 (mm)	单钩	1165		1390		1417			1417			1417													
	双钩	1240				1517			1517			1517													
S2 (mm)	单钩	1450				1417			1417			1417													
	双钩	2150				2250			2250			2250													
S3		2240				2617			2617			2617													
S4		1150				1150			1150			1150													
h1		1637		1732		1802		1897		1924		1994		1924		1994									
h2		803		708		378		283		256		186		256		186									
H3		-52		-147		298		203		176		106		176		106									
最大轮压(t)		12.5	13.2	13.6	14.1	14.9	15	13.5	13.9	14.2	15	16	16.7	16.5	17.4	18.8	19.4	20.1	21.1	20.8	21.1	21.7	22.5	23	24
起重机总质量(t)	单钩	7.8	8.7	10.8	14	16.3	18.6	9.5	10.6	12.5	15.9	18.4	20.7	11.2	13.5	15	17.9	20.5	23.4	11.4	13.7	15.3	18.5	21.6	24.2
	双钩	8.6	9.5	11.6	14.8	17.1	19.4	10.6	11.7	13.9	17	19.5	21.8	12.3	14.6	16.1	19	21.6	24.5	2.5	14.8	16.4	19.6	22.7	25.3
注：1、表中起重机总质量指操纵室操纵时的质量，对于地面操纵的应减去 0.4t；2、h3 为负值时，表示以上轨面以上。																									

注：1、表中起重机总质量指操纵室操纵时的质量，对于地面操纵的应减去 0.4t；2、h3 为负值时，表示以上轨面以上。

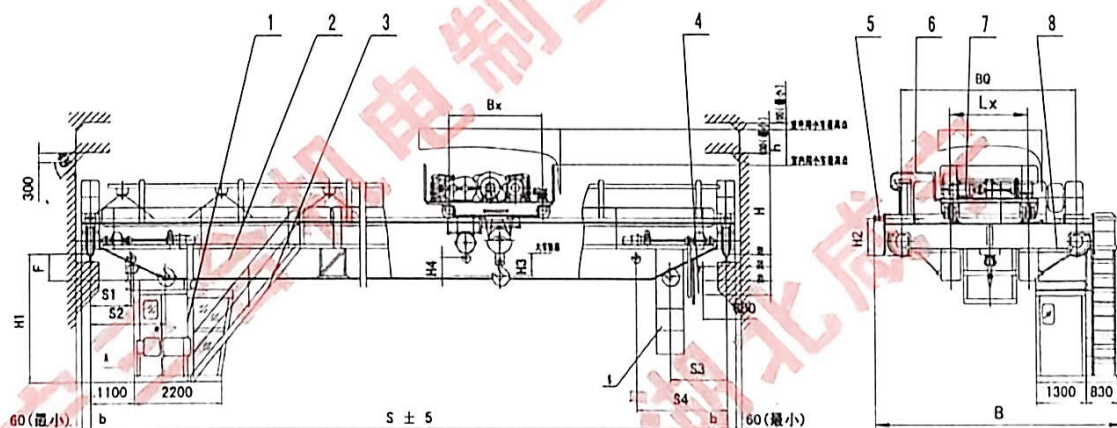


QD型吊钩桥式起重机是由桥架、大车运行机和装用机升机构、运行机构的小车组成的起重组。设有地面、操纵室和遥控等三种操纵方式，操纵室分端开门和侧开门，侧开门又分左侧开门和右侧开门，确定办法为：站在地面面向操纵室，左手为左开门，右手为右开门。

型号表示方法



例：QD-50/10-13m-A5表示主钩起重量50t、副钩起重量10t、跨度13m、工作级别A5的QD型吊钩桥式起重机



1、操纵室 2、主梁 3、登梯 4、大车导电架 5、大车缓冲器 6、小车导电架 7、小车 8、端梁

QD 型吊钩桥式起重机

- 1 表中数据为室内起重机用，h为防雨罩尺寸；
- 2 室外起重机净质量和轮压增加约为5%；
- 3 H_o 为大车缓冲器增加的高度， $H_o \leq 250$ ；
- 4 QDM型为慢速桥式起重机，其尺寸参数与QD型A5相同。



起重量				t	5								10															
跨 度				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								
最大起升高度					16																							
速度	起升	QD	A5	m/min	11.4								7.6															
			A6		15.4								13.3															
		QDM	A3-A5		1.95								2.04															
	小车运行	QD			38.3								43.8															
		QDM			18.24								18															
	大车运行	QD	A5		90.7				91.9				90.7				91.9				84.7							
			A6		115.6				116.8				115.6				116.8				112.5							
		QDM	A3-A5		44.5				44.9				44.5				44.9				42.3							
	电动机	起升	QD		A5	Kw	YZR160L-6Z/13								YZR180-8Z/11													
A6				YZR180L-6/15								YZR200L-6/22																
QDM			A3-A5	YZR132M1-6/2.5								YZR132M2-6/4																
小车运行		QD			YZR112M-6/1.8								YZRM1-6/2.5															
		QDM			YZR112M-6/1.8								YZR112M-6/1.8															
大车运行		QD	A5	YZR132M2-6/2X4				YZR160M1-6/2X6.3				YZR132M2-6/2X4				YZR160M1-6/2X6.3												
			A6	YZR160M1-6/2X5.5				YZR160M1-6/2X7.5				YZR160M1-6/2X5.5				YZR160M1-6/2X7.5												
		QDM	A3-A5	YZR132M1-6/2X2.5				YZR132M2-6/2X4				YZR132M1-6/2X2.5				YZR132M2-6/2X4												
		主要尺寸(mm)					H	1764								1876								1926				
H1							2526	2546	2569	2756	2906	3056	3206	3356	2526	2546	2596	2756	2906	3008	3158	3308						
H2							735+Ho																790+Ho					
H3	31								561.5								511.5											
h	870																											
Lx	1400+2								2000																			
B	5190					5340				6100				5840				5980				6330						
B0	3400					3550				5000				4050								5000						
Bx	1100								1400																			
b	230																											
F	24					126	226	376	526	676	826	976	24	126	226	376	526	628	778	928								
S2	800								1050																			
S3	1250								1300																			
质量	小 车	A5	t	1.856								3.461																
		A6		2.329								3.651																
	总质量	A5		13	14	16	19	21	26	29	32	15	17	19	21	24	28	32	35									
		A6		14	15	17	20	22	27	31	34	15	17	20	22	25	30	33	36									
最大轮压			A5	t	8	8.5	9.1	9.8	10.4	11.7	12.5	13.2	10.9	11.5	12.3	12.9	13.6	14.9	35.8	16.6								
			A6		8.5	9.1	9.2	10.4	11.1	12.5	13.3	13.8	11.1	11.8	12.6	13.1	13.8	15.4	16.3	17.1								
荐用钢轨				P38								P43																
电 源				三相交流 380V 50Hz																								

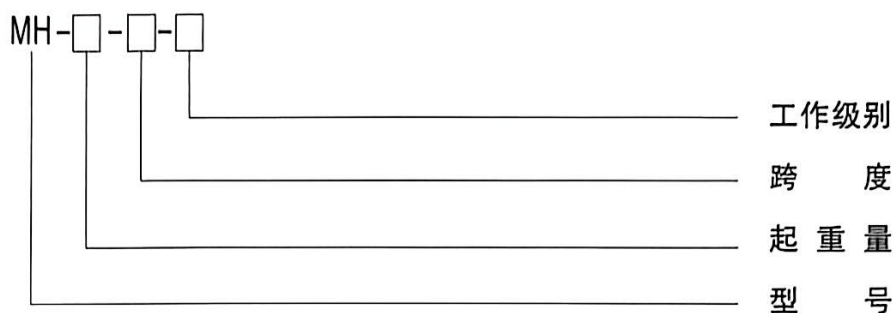


起重量				t	10/3.2										20/5														
跨 度				m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5									
最大起升高度		主			16										12														
		副			18										14														
速 度	起升	主	QD	A5	m/min	7.9										7.2													
			A6	13										12.3															
			QDM	A3-A5		2.23										2.31													
		副	QD			19.7										19.5													
			QDM			9.2										9.28													
			QD			44.6										44.6													
	小车运行	QDM		18										18															
		QD	A5	84.7					87.6					84.7					87.6										
			A6	112.5					101.4					112.5					101.4										
	大车运行	QDM		A3-A5		42.3					40.8					42.33					40.8								
电 动 机	起升	主	QD	A5	Kw	YZR225M-8Z/26										YZR225M-8Z/26													
			A6	YZR250M1-6/37										YZR250M2-6/45															
			QDM	A3-A5		YZR160M1-6/6.3										YZR160M2-6/8.5													
		副	QD			YZR160L-6Z/13										YZR180L-6Z/17													
			QDM			YZR160M1-6/6.3										YZR-160L-8/9													
			QDM			YZR132M2-6/4										YZR132M2-6/4													
	小车运行	QD		YZR112M2-6/1.8										YZR112M-6/1.8															
		QDM		YZR160M1-6/2X6.3										YZR160M2-6/2X8.5					YZR160M1-6/2X6.3					YZR160M2-6/2X8.5					
		QD	A5	YZR160M2-6/2X7.5					YZR160L2-6/2X11					YZR160M2-6/2X7.5					YZR160L2-6/2X11										
	QDM		A3-A5	YZR132M1-6/2X4										YZR132M2-6/2X4															
主要尺寸 (mm)				H	2095	2097			2187	2185			2097	2099			2189												
				H1	2570		2550	2620	2970	2920	3070	3200	2570	2574	2554	2624	2772	2922	3072	3222									
				H2	790+Ho				880+Ho				790+Ho				880+Ho												
				H3	654	652			562	564			611	609			519												
				H4	725										446														
				h (A5-A6)	720/820																								
				Lx	2000																								
				B (A5-A6)	5955/6235				6055/6235				6390/6835				5955/6235				6055/6235				6390/6835				
				BQ (A5-A6)	4400/4400				4100/4400				5000/5000				4000/4000				4100/4400				5000/5000				
				Bx	2400																								
				b	230			260						230						260									
				F	80		180	240	390	540	690	840	80	84	184	244	392	542	692	842									
				S1	1040										1030														
				S2	1850										1900														
				S3	1500										1550														
				S4	2310										2320														
质量	小 车	A5		t	6.326										6.977														
		A6			6.592										7.28														
	总质量	A5	19.2		21	23	27	30	30	34	38	41	20	22	24	29	37	40	43										
		A6	21		23	25	29	32	32	36	40	44	22	24	27	31	34	43	46										
最大轮压		A5		t	14.6	15.5	16.3	18.5	20.5	20.5	20.5	21.4	22.3	16.5	17.6	18.5	20.7	21.6	23.9	24.9									
		A6			15.5	16.4	17.3	19.4	21.4	21.4	21.4	22.3	23.2	17.7	18.8	19.9	22.1	24.3	25.5	26.5									
荐用钢轨				P43 QU70																									
电 源				三相交流 380V 50Hz																									

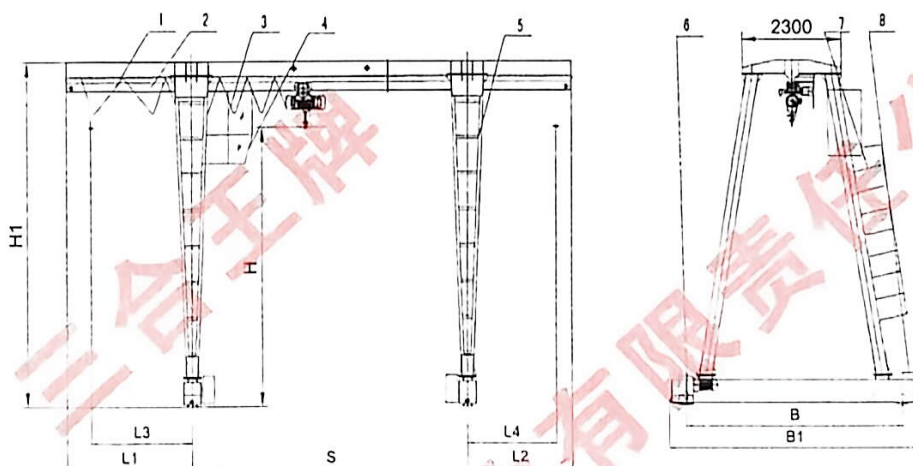


起重量					t	32/5										50/10														
跨 度					m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5									
最大起升高度						16										12														
						18										16														
速 度	起 升	主	OD	A5	m/min	7.51										5.9														
			ODM	A3-A5		9.5										7.8														
			OD	A3-A5		1.97										1.75														
		副	OD	A3-A5		19.7										13.2														
			QDM	A3-A5		9.28										6.04														
	小车运行	OD		A3-A5		42.4										38.5														
		QDM		A3-A5		19										18.24														
	大车运行	OD	A5	A6		87.6	74.2	74.6										85.9												
			A5	A6		101.4	101.8	86.8										87.3												
			QDM	A3-A5		40.8	47.7										48.1													
电 动 机	起 升	主	OD	A5	YZR280S-10Z/42										YZR280M-10Z/55															
			ODM	A3-A5	YZR280M-8/55										YZR315S-8/75															
			OD	A3-A5	YZR160L-6Z/13										YZR200L-8Z/18.5															
		副	OD	A3-A5	YZR160L-6Z/17										YZR200L-6Z/26															
			QDM	A3-A5	YZR160L-6Z/9										YZR180L-8Z/13															
	小车运行	OD		A3-A5	YZR160M1-6/6.3										YZR160M2-6/8.5															
		QDM		A3-A5	YZR132M1-6/2.5										YZR160M2-6/4															
	大车运行	OD	A5	A6	YZR160M2-6/2X8.5					YZR160L-6/2X13					YZR180L-8/2X13															
			A5	A6	YZR160L-6/2X11					YZR180L2-8/2X11					YZR120L-8/2X15															
			QDM	A3-A5	YZR132M2-6/2X4					YZR160M1-6/2X6.3					YZR160M2-6/2X8.5															
			QDM	A3-A5	YZR132M2-6/2X4					YZR160M1-6/2X6.3					YZR160M2-6/2X8.5															
	主要尺寸 (mm)					H	1337	2341	2471					2726	2728	2734														
						H1	2580	2586	2616	2646	2796	2946	3096	3196	2531	2528	2534	2634	2784	2934	3084	3184								
H2						880+Ho					1010+Ho					1030+Ho														
H3						630	599	469					950	948	942															
H4						730										918.5														
h						820										675														
Lx						2500																								
B						6640					6690					6990					6775					6975				
B0						4650					4700					5000					4800					5000				
Bx						2800										3580														
b						260										300														
F						90	96	546	266	416	566	716	816	79	78	104	254	404	554	704	804									
S1						1070										1005														
S2						2050										2200														
S3						1700										2000														
S4						2680										3195														
质量	小 车	A5	A6	t	10.9										15.5															
		A5	A6		11.3										18.5															
	总质量	A5	A6		27	30	33	38	41	46	50	54	37	40	44	49	53	58	62	68										
		A5	A6		28	31	35	40	43	48	52	56	40	43	48	52	56	62	67	72										
最大轮压					A5	A6	t	24.8	26.4	27.8	30.1	31.1	33.1	34.4	35.4	36.5	39.9	42	43	45.6	47.4	48.7	50.3							
					A5	A6	26.4	28.2	29.6	31	32.4	34	35	36.4	37.9	40.3	42.5	44.4	46	47.8	49.2	50.8								
荐用钢轨					QU70 90X90 QU80 100X100																									
电 源					三相交流 380V 50Hz																									

说明：起重量超过 50t，如：80t、100t、125t、160t、200t、250t 时，所需具体技术参数、尺寸来涵来电联系。



例：MH-5t-14m-A4表示起重量5t、跨度14m、工作级别A4的电动葫芦单梁门式起重机。



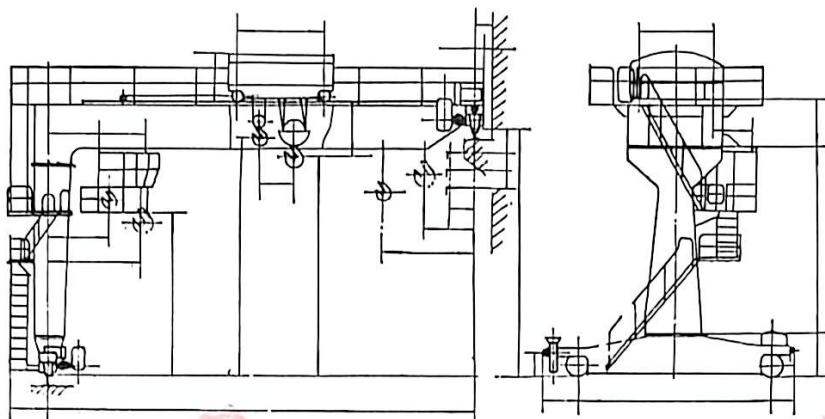
1 电缆滑线 2 主梁 3 电动葫芦 4 操纵室 5 支腿 6 主动车轮组 7 登梯 8 夹轨器

MH型电动葫芦梁门式起重机性能参数、尺寸表

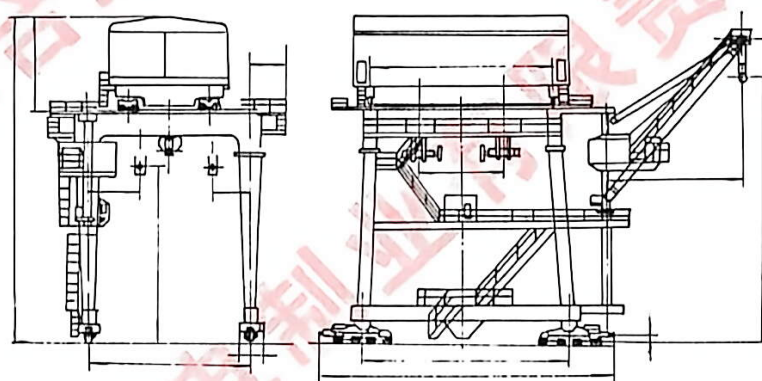
起重量 (t)		3				5				8				10				12.5				16						
跨度 (m)		14	18	22	26	14	18	22	26	14	18	22	26	14	18	22	26	14	18	22	26	14	18	22	26			
起升高度 (m)		6:9				6:9				6:9				6:9				6:9				6:9						
工作级别		A4																										
电 动 葫 芦	型 号	CD1 3t				CD1 5t				HC082B				CD1 10t				HC084B				HC084B						
	起升速度 (m/min)	8:8/0.8				8:8/0.8				7:7/0.7				7:7/0.7				3.5:3.5/0.35				3.5:3.5/0.35						
	运行速度 (m/min)	20																										
	工作级别	M3								M4								M3				M4						
大 车 运 行 机 构	大车速度 (m/min)	20																										
	车轮直径 (mm)	Φ 315		Φ 400		Φ 315		Φ 400						Φ 400		Φ 500		Φ 400		Φ 500								
	“三合一”减速器	QS08		QS10		QS08		QS10				QS12		QS10		QS12		QS10		QS12								
	电 机	ZDY21-4		ZDY22-4		ZDY21-4		ZDY22-4				ZDY22-4		ZDY31S-4		ZDY22-4		ZDY31S-4		ZDY31S-4								
	工作级别	M3 M4																										
最大轮压 (t)		6.79	7.08	7.37	7.76	9.45	10.17	10.67	11.2	12.95	13.49	14.53	15.6	15.47	16.44	17.35	19.4	19.30	20.19	21.6	23.2	25.7	28.2	30.7	33.1			
整机质量 (t)		9.74	10.47	11.2	11.45	11.41	14.66	17.24	20.4	14.13	16.79	20.26	23.7	15.39	17.32	21.4	25.4	16.77	20.38	24.12	27.9	19.4	24.5	29.6	35.2			
电 源		三相交流 380V 50Hz																										
尺 寸 (mm)	L1	3000		4000		3000		4000		3000		4000		3000		4000		3000		4000		3000		4000				
	L2	3000		4000		3000		4000		3000		4000		3000		4000		3000		4000		3000		4000				
	L3	2500		3500		2450		3450		2300		3300		2300		3300		2200		3200		2200		3200				
	L4	2500		3500		2450		3450		2300		3300		2300		3300		2200		3200		2200		3200				
	B	5000/6000		6000/7000		5000/6000		6000/7000		5000/6000		6000/7000		5000/6000		6000/7000		5000/6000		6000/7000		5000/6000		6000/7000				
	B1	B+1000				B+1000				B+1200				B+1200				B+1300				B+1300						
H1		7780; 10780		7780; 10880		7980; 10880		7960; 10960		8500; 11500		8600; 11600		8010; 11120		8010; 11120		8850; 11850		8790; 11970		895; 11950		9100; 12100				



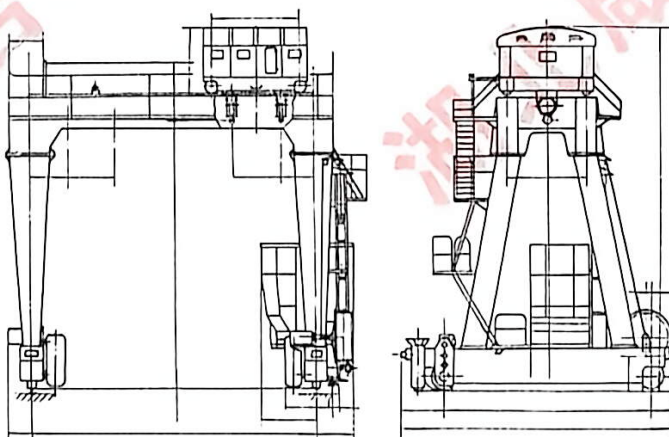
5 ~ 32/5t半门型门式起重机



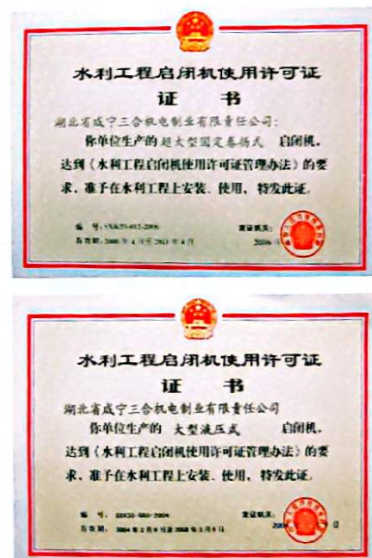
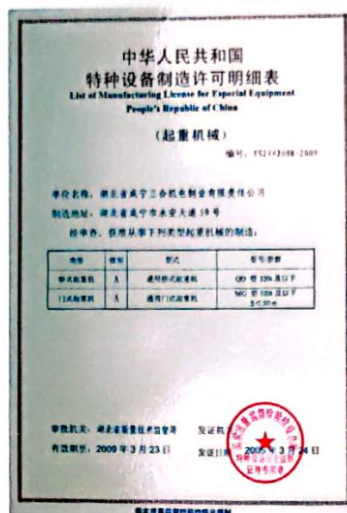
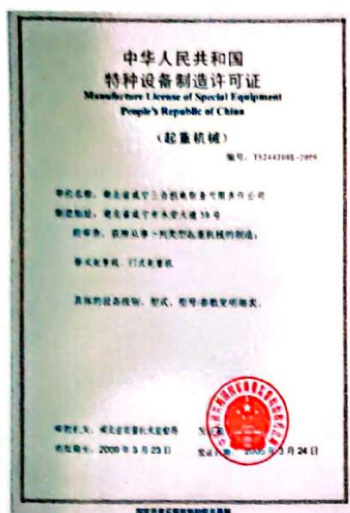
10 ~ 125t水电站用门式起重机(带回转吊)



10 ~ 250t水电站用门式起重机



说明：所需上图门式起重机具体技术参数、尺寸来涵来电联系，也可按使用需求设计制造。



订 货 须 知

- 一、订货时请注明产品各类技术参数，如有特殊技术要求可来人来函协商，经认可后，签订技术协议和供货合同。
- 二、凡属本样本以外产品规格型号或要求按现场设计，均由需方提供技术参数，供方制定初步设计方案，经共同研究确定后办理合同手续。
- 三、凡我公司所供产品，如需备品、配件，我公司可及时供货。
- 四、如需要详细的技术资料请来函联系。



地址：湖北省咸宁市咸安区永安大道同心路138号

电话：0715-8320130 8322725

传真：0715-8322672 8322725

网 址：<http://www.xnshw.com>

电子信箱：shjd@xnshw.com

邮 编：437000