

万铂起重机械
WANBO HOISTING MACHINERY

Vanbon 万铂

诚信 卓越 拼搏 创新

Sincerity Excellence Struggle Hard Innovate

电动葫芦选型手册

Electric Hoist Selection Guide



上海万铂起重机械有限公司
SHANGHAI WANBO HOISTING MACHINERY CO.,LTD



公 | 司 | 简 | 介 Company Profile

上海万铂起重机械有限公司位于上海嘉定区工业园，是一家集设计、生产和销售为一体的专业制造商，主要产品为：环链电动葫芦、手扳葫芦、起重电机、欧式端梁、单/双轨台车等起重机械及相关配件。公司拥有完善的质量管理体系、高素质人才队伍、先进的设计理念、高效的生产、加工和检测设备，并将ERP等计算机系统运用于管理实践中。

公司已通过ISO9000、CE、SGS等认证，并拥有一支专业精干的质量控制团队，每一位万铂员工都要接受相关专业的培训，并且十分强调员工对工作细节的关注。

公司配有涂装、装配、机加工、微机测控台等先进设备和专业检测装置。

“质量第一”是我们的责任，“客户至上，勇于创新”是我们的经营理念，“致力于不断为客户提供值得信赖的解决方案和加工制造服务”是我们信奉并遵循的宗旨，把“Vanbon万铂”品牌打造成为国内一流，国际知名的品牌是我们始终坚持的目标。

我们热诚期待与您合作并建立长期友好的合作伙伴关系！

SHANGHAI WANBO HOISTING MACHINERY CO.,LTD is located in Jiading Industrial Zone, Shanghai, China. Our company is specialized in designing, manufacturing, and selling Electric chain hoist, Manual chain hoist, Lever block, Lifting motor, European end beam, Single/Double-track trolley, etc. With a team of top-quality talents, advanced design concepts, perfect quality management system, first-rate equipments of processing and testing, and the use of ERP management system, Vanbon strives to be the leading brand in China.

Since quality is our first priority, Vanbon has completely achieved quality system approvals such as ISO9000-2008, CE and SGS which make the stable quality of products. We strongly believe that company improvements can be accelerated by developing its people, so we make sure our human team shall accept the professional training and be dedicated to the work details.

Vanbon is equipped with coating, assembly, machining, microcomputer control machine and other advanced equipments and professional detection devices. All these elements differentiate Vanbon from other competitors in the competitive market.

Following the concepts of "better quality and continuous innovations", we are dedicated to providing reliable solutions and products for our clients.

We sincerely welcome all the clients over the world to establish long-term cooperative relationship with us.



目录

- 02 // HC型电动葫芦
Model HC Electric Hoist
- 07 // CD1/MD1型电动葫芦
Model CD1/MD1 Electric Hoist
- 10 // HCX低净空悬挂运行式电动葫芦
Model HCX low clearance suspension electric hoist (travel-type)
- 11 // HCX轨上运行式双梁电动葫芦
Model HCX double girder electric hoist on rail
- 12 // HCP型电动葫芦
Model HCP Electric Hoist
- 13 // HCZ型(冶金)铸造用钢丝绳电动葫芦
Model HCZ (metallurgy) electric steel wire rope hoist for foundry
- 15 // HB防爆电动葫芦
Model HB explosion-proof electric hoist
- 17 // 非标电动葫芦
Non-standard electric hoist
- 19 // 环链电动葫芦
Electric chain hoist
- 33 // 产品销售 Product sales 资质荣誉 Natural intelligence honor 主要车间及设备 Main car and equipments
主要加工设备清单 The equipments detailed list primarily 检验和试验能力 Examination with experiment ability

HC型电动葫芦 Model HC Electric Hoist

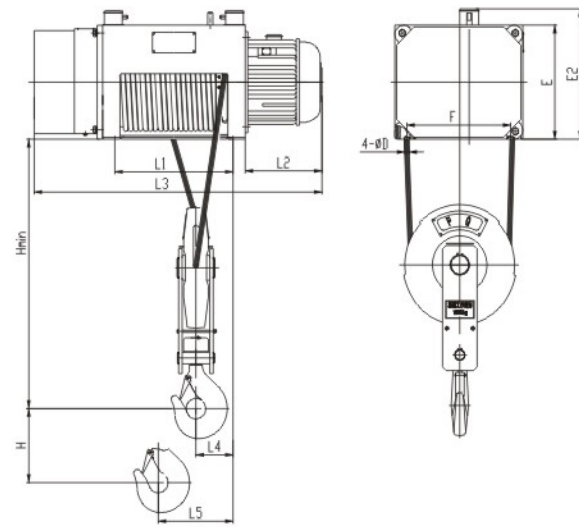


HC型电动葫芦外形为方形；工作级别M4，适应于频繁启动场合；锥形电机制动可靠；硬齿面减速传动设计；所有受力零部件强度高、寿命长、安全可靠；可通过滑轮组倍率变换获得多种不同规格系列产品。其中HC25型填补了国内空白，获第六届中国企业创新纪录奖。

本系列产品电动葫芦分悬挂运行式（额定起重量≤32t）和固定式。运行式运行轨道为工字钢，也可根据要求适用于箱型梁或H型钢轨道。

Square contour profile, work grade is M4, applicable to working in a frequent starting occasions; reliable taper motor; hard tooth face decelerating transmission design; All stress components with high intensity, long service life, safe and reliable; varies kinds of specifications products through change of pulley assembly magnification can be gained. Model HC25 among them filled domestic blank, gained the sixth group of Chinese Enterprise Innovation Record Award.

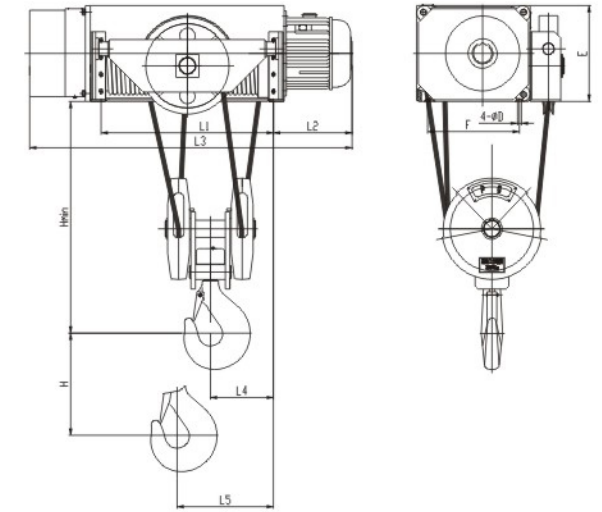
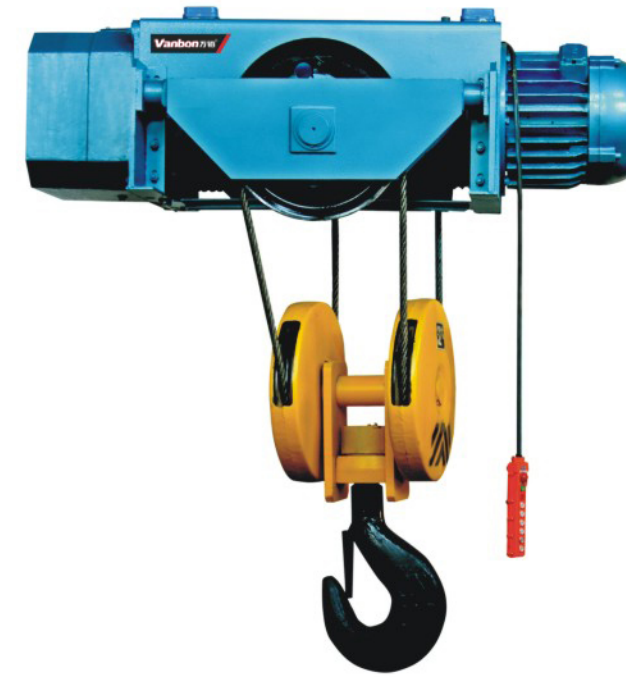
The series of electric hoists are divided into run-type (rated capacity not more than 32t) and fixed-type. Run rail uses I-beam, may also use box-beam or H-beam according to user's requirement.



2/1绳固定式参数表:

型号	起重量 (t)	工作级别	起升电机功率 (kw)	起升速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)						L2	E	E2	F	D	Hmin	
						6m	9m	12m	18m	24m	30m							
HC03	2	M3	3 0.4/3	8 0.8/8	L1	269	369	469	669	869	1069	279	308	466	300	17	531	
						L3	824	924	1024	1224	1424							1624
						L4	125	150	151	151	151							151
						L5	100	150	200	300	400							500
						L1	307	410	513	719	925							1131
HC04	3.2	M3	4.5 0.4/4.5	8 0.8/8	L3	932	1035	1138	1344	1550	1736	303	340	498	335	21	700	
						L4	145	145	169	169	169							169
						L5	103	154	206	309	412							515
						L1	313	418	523	733	943							1153
						L3	1060	1165	1170	1380	1590							1800
HC05	5	M3	7.5 0.8/7.5	8 0.8/8	L4	163	163	163	163	163	163	365	400	620	380	25	700	
						L5	103	155	208	313	418							523
						L1	567	682	725	875	1180							1470
						L3	1248	1363	1478	1628	1933							2233
						L4	209	209	239	239	329							329
HC08	8	M4	13 1.5/13	7 0.7/7	L5	110.5	168	225.5	300.5	453	598	430	513	/	385	25	1060	
						L1	567	682	725	875	1180							1470
						L3	1248	1363	1478	1628	1933							2233
						L4	209	209	239	239	329							329
						L5	110.5	168	225.5	300.5	453							598

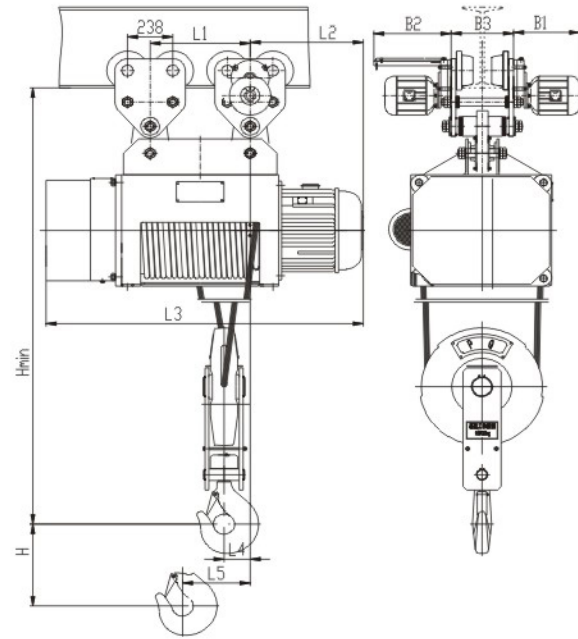
型号	起重量 (t)	工作级别	起升电机功率 (kw)	起升速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)								L2	E	E2	F	D	Hmin		
						12m	16m	24m	32m	36m	40m	42m	48m							56m	
HC16	16	M4	18.5 3/18.5	6 1.0/6	L1	685	830	1125	1410	1565	/	1785	2005	/	444	600	770	600	36	1800	
						L3	1666	1811	2106	2391	2546	/	2766	2986							/
						L4	270	306	380	451	490	/	545	600							/
						L5	218	291	438	581	658	/	768	878							/
						L1	/	860	1140	1425	/	1565	1775	1890							2270
HC25	25	M4	32 8/32	6 1.5/6	L3	/	2205	2485	2770	/	2910	3120	3335	3615	865	780	930	600	36	1440	
						L4	/	285	285	285	/	285	285	285							285
						L5	/	227	354	497	/	566	671	776							919
						L1	/	860	1140	1425	/	1565	1775	1890							2270
						L3	/	2205	2485	2770	/	2910	3120	3335							3615



4/1绳固定式参数表:

型号	起重量 (t)	工作级别	起升电机功率 (kw)	起升速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)									L2	E	E2	F	D	Hmin	
						6m	8m	9m	12m	15m	16m	18m	24m	25m							
HC03	4	M3	3 0.4/3	4 0.4/4	L1	469	/	669	869	1039	/	/	/	/	/	279	308	466	300	17	531
						L3	1024	/	1224	1424	1624	/	/	/	/						
						L4	151	/	151	151	151	/	/	/	/						
						L5	200	/	300	400	500	/	/	/	/						
						L1	513	/	719	925	1131	/	/	/	/						
HC04	6.3	M3	4.5 0.4/4.5	4 0.4/4	L3	1138	/	1344	1550	1736	/	/	/	/	303	340	498	335	21	790	
						L4	130	/	150	170	190	/	/	/							/
						L5	103	/	154	206	257	/	/	/							/
						L1	523	/	733	943	1153	/	/	/							/
						L3	1270	/	1480	1690	1900	/	/	/							/
HC05	10	M3	7.5 0.8/7.5	4 0.4/4	L4	281	/	281	281	281	/	/	/	/	365	400	620	380	25	600	
						L5	103	/	156	208	261	/	/	/							/
						L1	725	875	/	1180	/	1470	/	/							/
						L3	1478	1628	/	1933	/	2233	/	/							/
						L4	308	343	/	411.5	/	493	/	/							/
HC08	16	M4	13 1.5/13	3.5 0.35/3.5	L5	112.5	150	/	226.5	/	299	/	/	430	513	/	385	25	1228		
						L1	725	875	/	1180	/	1470	/							/	
						L3	1478	1628	/	1933	/	2233	/							/	
						L4	308	343	/	411.5	/	493	/							/	
						L5	112.5	150	/	226.5	/	299	/							/	
HC10	16~20	M4 M3	13 1.5/13	3.5 0.35/3.5	L1	/	/	1035	1277	/	/	1760	2243	2324	393	660	/	376	37	937	
						L3	/	/	1698	1940	/	/	2423	2906							2987
						L4	/	/	473	473	/	/	473	473							473
						L5	/	/	174	234	/	/	355	475							495
						L1	/	/	1035	1277	/	/	1760	2243							2324

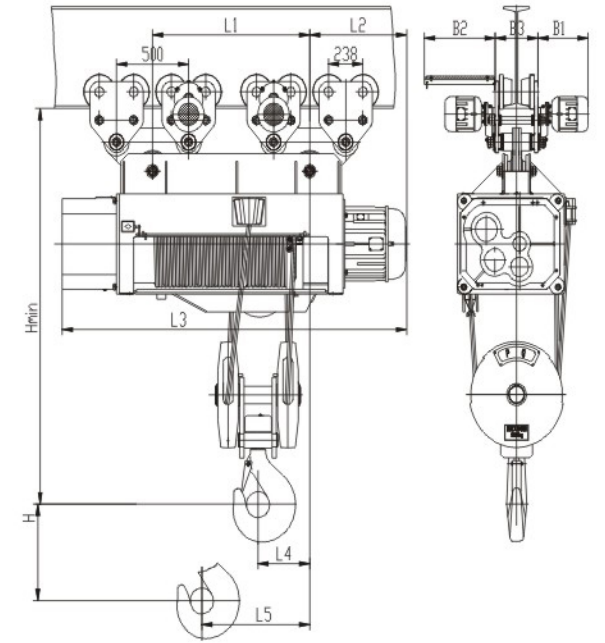
型号	起重量 (t)	工作级别	起升电机功率 (kw)	起升速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)							L2	E	E2	F	D	Hmin	
						12m	16m	18m	20m	21m	24m	28m							
HC16	32	M4	18.5 3/18.5	3 0.4/3	L1	1125	1410	1565	1785	/	2005	/	444	620	/	600	36	1800	
						L3	2106	2391	2546	2766	/	2986							/
						L4	466	573	626	665	/	703							/
						L5	217	289	326	362	/	434							/
						L1	1140	1425	1565	/	1775	1890							2270
HC25	50	M4	32 8/32	3 0.8/3	L3	2485	2770	2910	/	3120	3335	3615	865	780	930	780	36	1440	
						L4	572	572	572	/	572	572							572
						L5	149	222	250	/	305	360							428
						L1	1140	1425	1565	/	1775	1890							2270
						L3	2485	2770	2910	/	3120	3335							3615



2/1绳运行式参数表:

型号	起重 量 (t)	工作 级别	起升电机 功率 (kw)	起升速度 (m/min)	运行速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)						B1	B2	B3
							6m	9m	12m	18m	24m	30m			
HC03	2	M3	3 0.4/3	8 0.8/8	20	L1	205	205	290	412	612	612	405	285	208~268
						L2	338	388	396	435	435	435			
						L3	824	924	1024	1224	1424	1624			
						L4	66	44	59	61	62	65			
						L5	100	150	200	300	400	500			
						Hmin	942	942	1046	1046	1046	1046			
HC04	3.2	M3	4.5 0.4/4.5	8 0.8/8	20	L1	205	205	400	600	800	1000	405	285	208~268
						L2	379	431	384	387	390	393			
						L3	932	1035	1138	1344	1550	1736			
						L4	69	45	61	82	79	79			
						L5	103	154	206	309	412	515			
						Hmin	1105	1105	1190	1190	1190	1190			
HC05	5	M3	7.5 0.8/7.5	8 0.8/8	20	L1	228	228	405	615	825	1035	405	315	244~310
						L2	453	505	454	469	469	469			
						L3	1060	1165	1170	1380	1590	1800			
						L4	75	32	74	59	59	59			
						L5	103	155	208	313	418	523			
						Hmin	1265	1265	1395	1395	1395	1395			
HC08	8	M4	13 1.5/13	7 0.7/7	20	L1	/	440	485	625	930	1220	405	345	248~360
						L2	/	511	556	565	561	561			
						L3	/	1363	1478	1628	1933	2233			
						L4	/	83	103	106	198	198			
						L5	/	168	225.5	300.5	453	598			
						Hmin	/	1710	1710	1710	1710	1710			

型号	起重 量 (t)	工作 级别	起升电机 功率 (kw)	起升速度 (m/min)	运行速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)								B1	B2	B3
							12m	16m	24m	32m	36m	42m	48m	56m			
HC16	16	M4	18.5 3/18.5	6 1.0/6	20	L1	525	670	965	1250	1405	1625	1845	/	405	348	294 ~ 334
						L2	584	584	584	584	584	584	584	/			
						L3	1666	1811	2106	2391	2546	2766	2986	/			
						L4	130	166	240	311	350	405	460	/			
						L5	218	291	438	581	658	768	878	/			
						Hmin	2903	2903	2903	2903	2903	2903	2903	/			
HC25	25	M4	32 8/32	6 1.5/6	20	L1	/	/	/	1125	1265	1475	1690	1970	405	348	294 ~ 334
						L2	/	/	/	715	715	715	715	715			
						L3	/	/	/	2775	2915	3125	3340	3620			
						L4	/	/	/	284	284	284	284	284			
						L5	/	/	/	498.5	567.5	672.5	777.5	920			
						Hmin	/	/	/	2744	2744	2744	2744	2744			

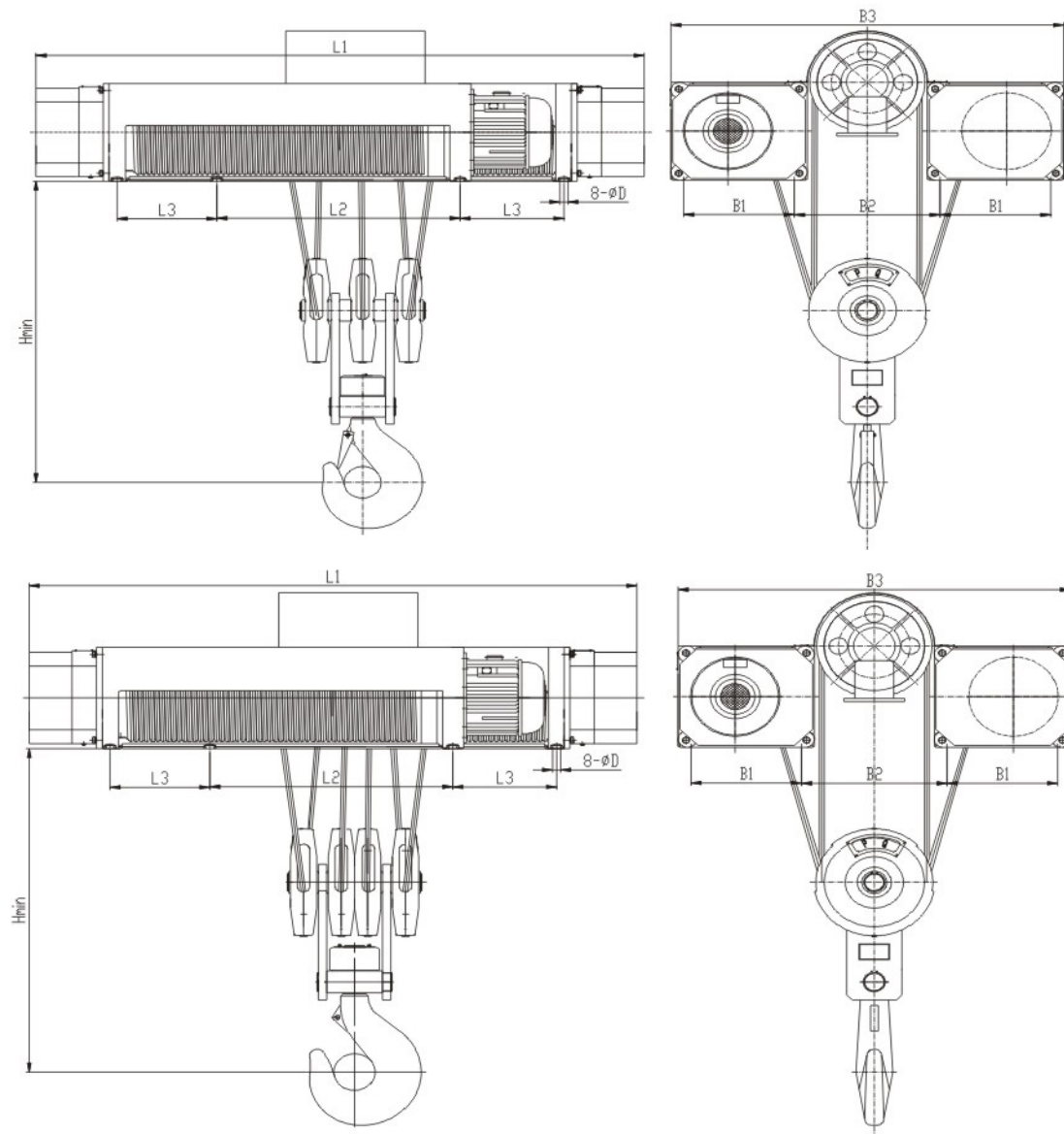


4/1绳运行式参数表:

型号	起重 量 (t)	工作 级别	起升电机 功率 (kw)	起升速度 (m/min)	运行速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)									B1	B2	B3	
							6m	8m	9m	12m	15m	16m	18m	24m	25m				
HC03	4	M3	3 0.4/3	4 0.4/4	20	L1	290	/	412	612	812	/	/	/	/	/	405	285	208 ~ 268
						L2	396	/	435	435	435	/	/	/	/				
						L3	1024	/	1224	1424	1624	/	/	/	/				
						L4	59	/	61	62	65	/	/	/	/				
						L5	200	/	300	400	500	/	/	/	/				
						Hmin	942	/	1046	1046	1046	/	/	/	/				
HC04	6.3	M3	4.5 0.4/4.5	4 0.4/4	20	L1	400	/	600	800	1000	/	/	/	/	405	345	244 ~ 308	
						L2	384	/	387	390	393	/	/	/	/				
						L3	1138	/	1344	1550	1736	/	/	/	/				
						L4	49	/	42	83	100	/	/	/	/				
						L5	103	/	154	206	257	/	/	/	/				
						Hmin	1266	/	1266	1266	1266	/	/	/	/				
HC05	10	M3	7.5 0.8/7.5	4 0.4/4	20	L1	405	/	615	825	1035	/	/	/	405	345	248 ~ 360		
						L2	454	/	469	469	469	/	/	/					
						L3	1270	/	1480	1690	1900	/	/	/					
						L4	192	/	177	177	177	/	/	/					
						L5	103	/	156	208	261	/	/	/					
						Hmin	1280	/	1280	1280	1280	/	/	/					
HC08	16	M4	13 1.5/13	3.5 0.35/3.5	20	L1	485	625	/	930	/	1220	/	/	405	345	294 ~ 334		
						L2	556	565	/	561	/	561	/						
						L3	1478	1628	/	1933	/	2233	/						
						L4	182	207	/	280.5	/	362	/						
						L5	112.5	150	/	226.5	/	299	/						
						Hmin	2181	2181	/	2181	/	2181	/						
HC10	16~20	M4 M3	13 1.5/13	3.5 0.35/3.5	20	L1	/	/	696	938	/	/	1421	1904	1985	405	333	230 ~ 294	
						L2	/	/	566	566	/	/	566	566					
						L3	/	/	1698	1940	/	/	2423	2906	2987				
						L4	/	/	299	299	/	/	299	299					
						L5	/	/	174	234	/	/	355	475	495				
						Hmin	/	/	1902	1902	/	/	1902	1902	1902				

型号	起重 量 (t)	工作 级别	起升电机 功率 (kw)	起升速度 (m/min)	运行速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)				B1	B2	B3
							16m	18m	20m	24m			
HC16	32	M4	18.5 3/18.5	3 0.4/3	20	L1	1090	1245	1465	1685	405	348	294~334
						L2	667	667	667	667			
						L3	2390	2545	2765	2985			
						L4	218	218	218	218			
						L5	177	329	554	772			
						Hmin	2408	2408	2408	2408			

HC



参数表:

型号	起重 量 (t)	工作 级别	起升电机 功率 (kw)	起升速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)							D	B1	B2	B3	Hmin
						6m	8m	10m	12m	16m	18m	20m					
2 × HC083	24	M4	2 × 13	4.7	L1 L2 L3	/	1595	1745	/	/	1980	2396	25	385	550	1609	1600
						/	794	947	/	/	1205	1205					
						0	0	/	/	47	337						
2 × HC084	32	M4	2 × 13	3.5	L1 L2 L3	1595	1745	/	2085	2525	/	/	25	385	550	1609	1600
						797	947	/	1100	1100	/	/					
						0	0	/	152	442	/	/					

型号	起重 量 (t)	工作 级别	起升电机 功率 (kw)	起升速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)							D	B1	B2	B3	Hmin			
						8m	10m	12m	15m	16m	18m	20m						24m	28m	32m
2 × Hc163	50	M4	2 × 18.5	4	L1 L2 L3	1714	1859	/	/	2298	/	2868	3178	3618	4058	25	790	600	2130	2300
						685	830	/	/	1125	/	1410	1565	1785	2005					
						0	0	/	/	240	/	525	680	900	1120					
2 × Hc164	63	M4	2 × 18.5	3	L1 L2 L3	1859	/	2298	2868	/	3178	3628	4058	/	/	25	790	600	2130	2400
						830	/	1125	1410	/	1565	1785	2005	/	/					
						0	/	240	525	/	680	900	1120	/	/					

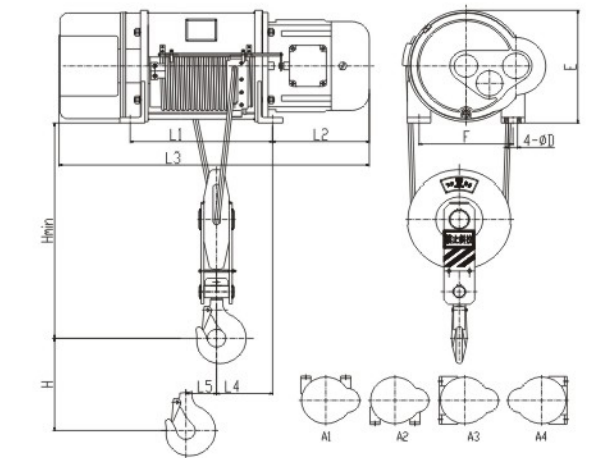


CD1/MD1型电动葫芦

Model CD1/MD1 Electric Hoist

CD1/MD1型电动葫芦具有结构紧凑、重量轻、体积小、零部件通用性强、上下安全限位、操作方便等特点。MD1型有快速和慢速两档起升速度，适用于精细作业场合。安装方式有固定式和运行式，运行轨道既适用工字钢也可适应H型钢及箱形梁。

The features as follows: compact structure, light weight, small size, spare parts of wide universality, safe and reliable up-down limit position, overload protection, easy to operation. MD1 electric hoist has two kinds of lifting speed: fast and slow. There are two installation ways: fixed-type and run-type, run rail uses I-beam, may also use H-beam and box-beam.

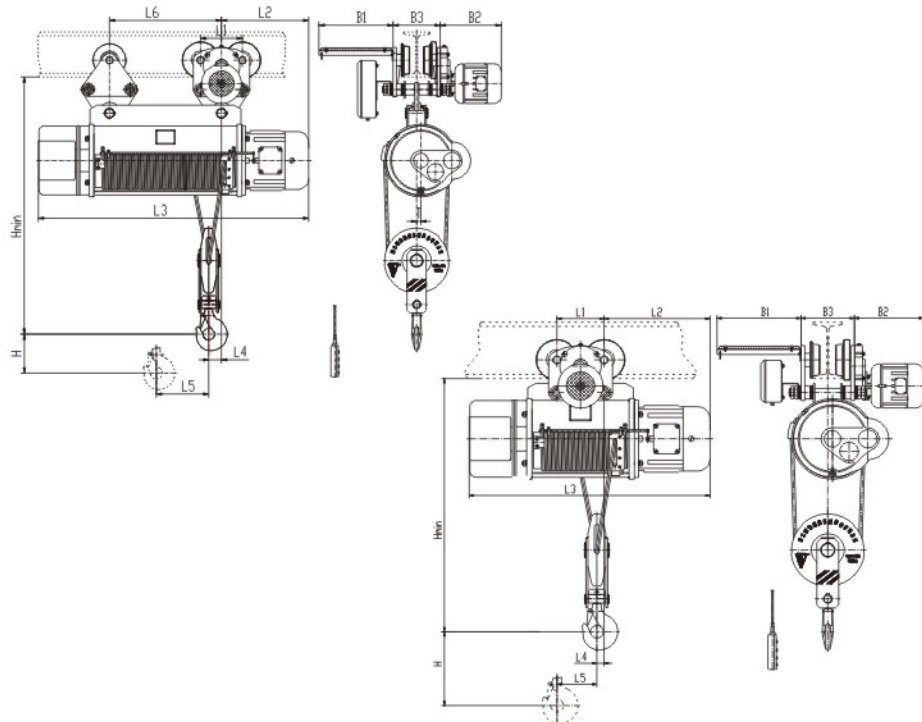


固定式参数表:

起重 量 (t)	工作 级别	起升电机 功率 (kw)	起升速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)						E	F	D	Hmin	L2	
					6m	9m	12m	18m	24m	30m						
0.5	M3	0.8(CD) 0.2/0.8(MD)	8(CD) 0.8/8(MD)	L1 L3 L4 L5	318	390	462	606	750	894	235	190	14.5	412	195	
					625	697	769	913	1057	1201						
					126	144	154	144	144	144						
					72.5	109	145	217	289	361						
					401	499	597	793	989	1185						
1	M3	1.5(CD) 0.2/1.5(MD)	8(CD) 0.8/8(MD)	L1 L3 L4 L5	766	864	962	1158	1354	1550	246	196	19	522	277	
					156	176	176	176	176	176						
					98	147	195	294	390	488						
					418	518	618	818	1018	1218						
					826	926	1026	1226	1426	1626						
2	M3	3.0(CD) 0.4/3.0(MD)	8(CD) 0.8/8(MD)	L1 L3 L4 L5	458	561	664	870	1076	1282	305	240	23	615	246	
					932	1035	1138	134	1550	1756						
					177	177	203	203	203	203						
					103	236	206	309	412	514						
					485	590	695	905	1115	1325						
5	M3	7.5(CD) 0.8/7.5(MD)	8(CD) 0.8/8(MD)	L1 L3 L4 L5	1057	1162	1267	1477	1687	1897	401	320	31	766	330	
					191	216	216	216	216	216						
					105	157	210	315	420	525						
					/	967	1148	1510	1872	2234						
					/	1630	1811	2173	2535	2897						
10	M3	13(CD) 1.5/13(MD)	7(CD) 0.7/7(MD)	L1 L3 L4 L5	/	483	573	754	935	1116	481	376	37	659	393	
					/	0	0	0	0	0						
					/	0	0	0	0	0						
					/	0	0	0	0	0						
					/	0	0	0	0	0						
16-20	M4/M3	13(CD) 1.5/13(MD)	3.5(CD) 0.35/3.5(MD)	尺寸	起升高度H(m)						660	376	37	937	393	
					6m	9m	12m	18m	24m	25m						
					L1	/	1035	1277	1760	2243						2324
					L3	/	1698	1940	2423	2906						2987
					L4	/	473	473	473	473						473
L5	/	174	234	355	475	495										

CD1/MD1

CD1/MD1



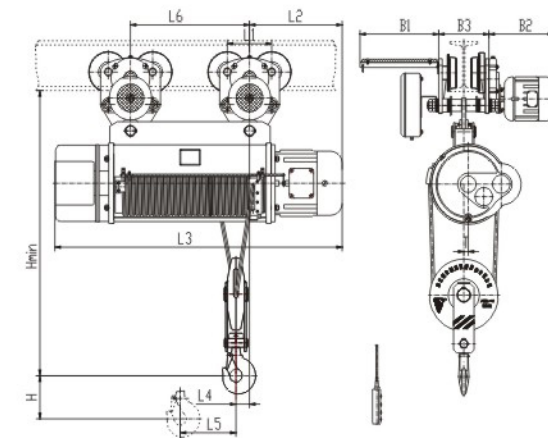
运行式参数表:

起重量 (t)	工作级别	起升电机功率 (kw)	起升速度 (m/min)	运行速度 m/min	尺寸	起升高度 H(m)						B1	B2	B3	L1	
						6m	9m	12m	18m	24m	30m					
0.5	M3	0.8(CD) 0.2/0.8(MD)	8(CD) 0.8/8(MD)	20	L2	261	297	333	310	310	310	405	253	170-206	185	
						L3	625	697	769	913	1057					1201
						L4	60	42	16	29	29					29
						L5	73	109	145	217	289					361
						L6	0	0	0	376	520					664
						Hmin	661	661	661	752	752					752
						L2	335	384	433	418	418					418
L3	766	864	962	1158	1354	1550										
L4	44	19	-30	-15	-15	-15										
L5	98	147	195	294	390	488										
L6	0	0	0	411	607	803										
Hmin	794	794	794	876	876	876										
1	M3	1.5(CD) 0.2/1.5(MD)	8(CD) 0.8/8(MD)	20	L2	360	410	460	449	449	449	405	253	170-206	185	
						L3	826	926	1026	1226	1426					1626
						L4	45	20	-30	-19	76					76
						L5	100	150	200	300	400					500
						L6	0	0	0	412	612					812
						Hmin	950	950	950	1060	1060					1060
						L2	398	449	501	481	481					481
L3	932	1035	1138	1344	1550	1756										
L4	51	-1	-45	-25	-25	-25										
L5	103	236	206	309	412	515										
L6	0	0	0	450	656	862										
Hmin	1109	1109	1109	1217	1217	1217										
2	M3	3.0(CD) 0.4/3.0(MD)	8(CD) 0.8/8(MD)	20	L2	459	511	477	477	477	477	405	273	194-254	205	
						L3	1057	1162	1267	1477	1687					1897
						L4	62	35	70	70	70					70
						L5	105	157	210	315	420					525
						L6	0	0	0	402	612					822
						Hmin	1239-1248			1429-1438						
						L2	/	616	616	616	616					616
L3	/	1630	1811	2173	2535	2897										
L4	/	0	0	0	0	0										
L5	/	0	0	0	0	0										
L6	/	561	702	1064	1426	1788										
Hmin	/			~1397												
5	M3	7.5(CD) 0.8/7.5(MD)	8(CD) 0.8/8(MD)	20	L2	616	616	616	616	616	616	405	333	230-294	228	
						L3	/	1630	1811	2173	2535					2897
						L4	/	0	0	0	0					0
						L5	/	0	0	0	0					0
						L6	/	561	702	1064	1426					1788
						Hmin	/			~1397						
						L2	476.5	476.5	615.5	615.5	615.5					615.5
L3	1927	2107	2173	2373	2373	2685										
L4	84.5	84.5	31.9	31.9	32.1	32.1										
L5	506.5	581.5	587	669.5	586.81	586.81										
L6	1062	1242	1064	1264	1264	1576										
B3	208-264	208-264	230-294	230-294	230-294	230-294										
Hmin	1296.8	1296.8	1396.5	1396.5	1396.5	1396.5										
10	M3	13(CD) 1.5/13(MD)	7(CD) 0.7/7(MD)	20	L2	615.5	615.5	615.5	615.5	615.5	615.5	405	333	230-294	228	
						L3	2031	2213	2393	2635	2755					2987
						L4	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9					31.9
						L5	505	587	685	768	866					929
						L6	922	1104	1284	1526	1646					1878
						B3	230-294	230-294	230-294	230-294	230-294					230-294
						Hmin	1500	1500	1500	1500	1500					1500
16-20	M4/M3	13(CD) 1.5/13(MD)	3.5(CD) 0.35/3.5(MD)	20 (30)	L2	36m	42m	48m	54m	/	/	405	333	230-294	238	
						L3	2417	2657	2887	3137	/					/
						L4	80.5	80.5	80.5	80.5	/					/
						L5	729	849	964	1089	/					/
						L6	1405	1645	1875	2125	/					/
						B3	256-294	256-294	256-294	256-294	/					/
						Hmin	1642	1642	1642	1642	/					/

CD1/MD1



CD1/MD1型超卷扬电动葫芦
Model CD1/MD1 Electric Hoist



参数表:

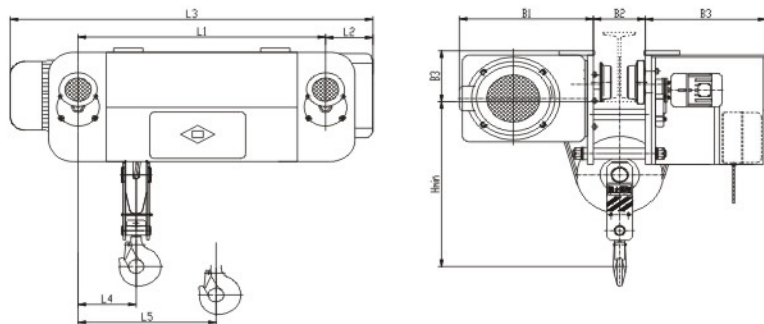
起重量 (t)	工作级别	起升电机功率 (kw)	起升速度 (m/min)	运行速度 m/min	尺寸	起升高度 H(m)						B1	B2	L1	
						36m	42m	48m	56m	60m	68m				
1	M3	36.42m时 3(CD), 0.4/3.0(MD) 48.56.60m时 4.5(CD), 0.4/4.5(MD) 68m时 7.5(CD), 0.8/7.5(MD)	8(CD), 0.8/8(MD)	20	L2	499	499	481	481	481	477	405	273	205	
						L3	1426	1626	1670	1826	1906				2017
						L4	-7.5	-7.5	6.29	6.29	6.29				84.5
						L5	385	485	426	500	545				507
						L6	612	812	776	932	1012				1152
						B3	182-218	182-218	208-268	208-268	208-268				208-268
						Hmin	1027	1027	1049	1049	1049				1116
2	M3	36.42m时 4.5(CD), 0.4/4.5(MD) 48m时 7.5(CD), 0.8/7.5(MD) 56.60.68m时 7(CD), 0.7/7(MD)	36.42.48m时 8(CD), 0.8/8(MD)	20	L2	481	481	476.5	615.5	615.5	615.5	405	273	205	
						L3	1786	1966	2017	2173	2263				2435
						L4	6.48	6.48	84.69	31.9	31.9				31.9
						L5	499.5	584.5	565	587	607				744
						L6	892	1072	1222	1064	1154				1326
						B3	208-268	208-268	208-264	230-294	230-294				230-294
						Hmin	1154.5	1154.5	1221.3	1396.5	1396.5				1396.5
3	M3	36.42m时 7.5(CD), 0.8/7.5(MD) 其余 13(CD), 1.5/13(MD)	36.42m时 8(CD), 0.8/8(MD)	20	L2	476.5	476.5	615.5	615.5	615.5	615.5	405	36.42 m时 273 其余 333	36.42 m时 205 其余 228	
						L3	1927	2107	2173	2373	2373				2685
						L4	84.5	84.5	31.9	31.9	32.1				32.1
						L5	506.5	581.5	587	669.5	586.81				586.81
						L6	1062	1242	1064	1264	1264				1576
						B3	208-264	208-264	230-294	230-294	230-294				230-294
						Hmin	1296.8	1296.8	1396.5	1396.5	1396.5				1396.5
5	M3	13(CD), 1.5/13(MD)	7(CD), 0.7/7(MD)	20	L2	615.5	615.5	615.5	615.5	615.5	615.5	405	333	228	
						L3	2031	2213	2393	2635	2755				2987
						L4	31.9	31.9	31.9	31.9	31.9				31.9
						L5	505	587	685	768	866				929
						L6	922	1104	1284	1526	1646				1878
						B3	230-294	230-294	230-294	230-294	230-294				230-294
						Hmin	1500	1500	1500	1500	1500				1500
10	M3	13(CD), 1.5/13(MD)	7(CD), 0.7/7(MD)	20	L2	36m	42m	48m	54m	/	/	405	333	228	
						L3	2417	2657	2887	3137	/				/
						L4	80.5	80.5	80.5	80.5	/				/
						L5	729	849	964	1089	/				/
						L6	1405	1645	1875	2125	/				/
						B3	256-294	256-294	256-294	256-294	/				/
						Hmin	1642	1642	1642	1642	/				/

HCX低净空悬挂运行式电动葫芦

Model HCX low clearance suspension electric hoist (travel-type)

电动葫芦主付边按轨道两边对称布置，吊钩上升到上极限接近轨底，最大程度上缩小了吊钩的上极限尺寸，大大减小了起吊盲区。特别适合建筑高度比较低的厂房提升重物。双驱动小车、铰接的小车结构及防偏水平轮使葫芦运行性能更优。运行式运行轨道为工字钢，也可根据要求适用于箱型梁或H型钢轨道。

Main and aux.sides of the hoist are arranged on the both sides of the rail symmetrically, hook may be up to rail bottom, greatly reduce up-limit dimension of the hook and dead zone of hoisting. Especially it is suitable for lifting the weight in workshop with low building height. Dual drives trolley, articulated trolley structures and incline-proof horizontal wheel make the hoist better. Run rail uses I-beam, may also use box-beam or H-beam according to user's requirement.



参数表:

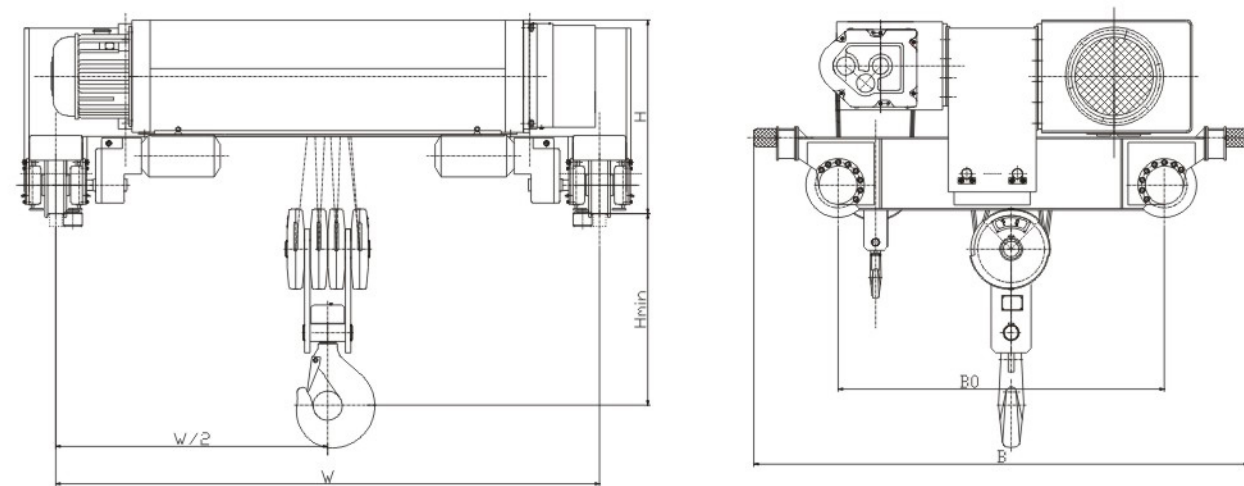
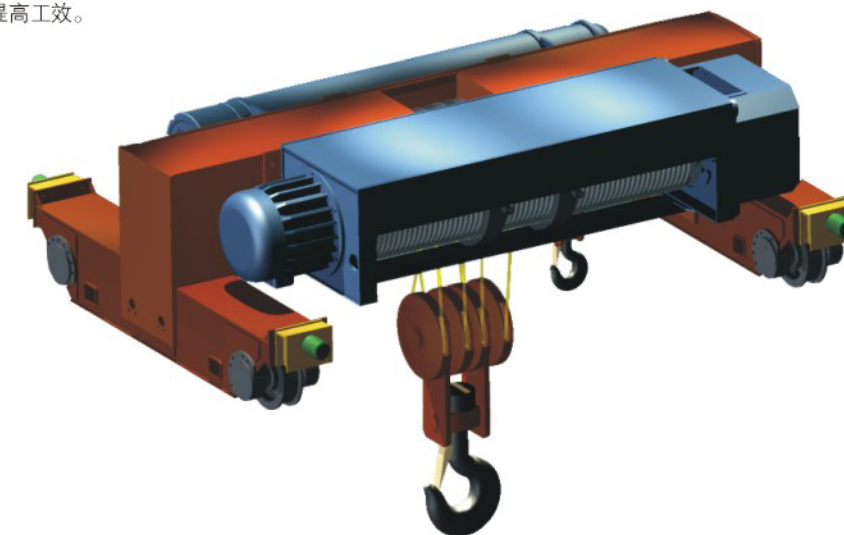
型号	起重量 (t)	工作级别	滑轮倍率	起升电机功率 (kw)	起升速度 (m/min)	运行速度 (m/min)	起升高度H(m)							B	B1	B3	Hmin	工字钢轨道	
							6m	9m	12m	15m	18m	24m	30m						
HC03	2	M3	2/1	3 0.4/3	8 8/0.8	20	L1	646	646	746	/	946	1146	1346	1100	450	200	550	I20a ~ I45c
							L2	100	100	100	/	100	100	100					
							L3	924	924	1024	/	1224	1424	1624					
							L4	300	300	300	/	300	300	300					
							L5	400	450	500	/	600	700	800					
HC03	4	M3	4/1	3 0.4/3	4 4/0.4	20	L1	746	946	1146	1346	/	/	/	1100	450	200	540	I20a ~ I45c
							L2	100	100	100	/	/	/						
							L3	1024	1224	1424	1624	/	/	/					
							L4	330	330	330	/	/	/						
							L5	430	480	530	580	/	/	/					
HC04	3.2	M3	2/1	4.5 0.4/4.5	8 8/0.8	20	L1	687	687	790	/	996	1202	1408	1220	520	210	640	I20a ~ I45c
							L2	143	143	143	/	143	143	143					
							L3	1035	1035	1138	/	1344	1550	1736					
							L4	290	290	290	/	290	290	290					
							L5	410	460	510	/	610	715	820					
HC04	6.3	M3	4/1	4.5 0.4/4.5	4 4/0.4	20	L1	790	996	1202	1408	/	/	/	1280	530	210	600	I25a ~ I63c
							L2	143	143	143	143	/	/	/					
							L3	1138	1344	1550	1736	/	/	/					
							L4	380	380	380	380	/	/	/					
							L5	490	540	585	640	/	/	/					
HC05	5	M3	2/1	7.5 0.8/7.5	8 8/0.8	20	L1	685	685	790	/	1000	1210	1420	1360	600	255	760	I25a ~ I63c
							L2	200	200	200	/	200	200	200					
							L3	1165	1165	1207	/	1480	1690	1900					
							L4	255	255	255	/	255	255	255					
							L5	358	410	463	/	568	673	778					
HC05	10	M3	4/1	7.5 0.8/7.5	4 4/0.4	20	L1	790	1000	1210	1420	/	/	/	1360	600	260	700	I40a ~ I63c
							L2	200	200	200	200	/	/	/					
							L3	1207	1480	1690	1900	/	/	/					
							L4	460	460	460	460	/	/	/					
							L5	564	616	669	720	/	/	/					
HC08	16	M4	4/1	13 1.5/13	3.5 3.5/0.35	20	L1	790	996	1202	1408	/	/	/	1780	800	380	1100	I40a ~ I63c
							L2	350	350	350	350	/	/	/					
							L3	1478	1628	1933	2223	/	/	/					
							L4	450	450	450	450	/	/	/					
							L5	563	600	677	750	/	/	/					

HCX轨上运行式双梁电动葫芦

Model HCX double girder electric hoist on rail

葫芦侧挂式设计，结构紧凑，扩大了起吊区域。
双出绳结构使轮压更均匀，桥架结构更轻巧。
小车架铰接结构及防偏水平轮设计使运行性能更优。
整体穿孔式端梁结构通过加工保证车轮的安装要求，提高工效。

Use side suspension design, compact structure; enlarge lift range of the hoist.
Dual-rope structure makes the wheel load more even, the bridge more lightly.
Use articulated trolley and incline-proof horizontal wheel make the run performance better.
Entire boring hole end beam structure ensures installation requirement of the wheel, improve the work efficiency.



参数表:

型号	起重量 (t)	起升速度 (m/min)	起升电机功率 (kw)	起升高度 (m)	滑轮倍率	工作级别	Hmin (mm)	Hmm	Wmm	B0mm	B
HCX20	20(主钩)	4.7	18.5	12	4/2	M4	800	1050	2100	1800	2530
	5(付钩)	8	7.5	12	2/1	M4					
HCX32	32(主钩)	3	18.5	14m	8/2	M4	1055	1065	3000	1800	2730
	8(付钩)	7	13	16m	2/1	M4					

HCP

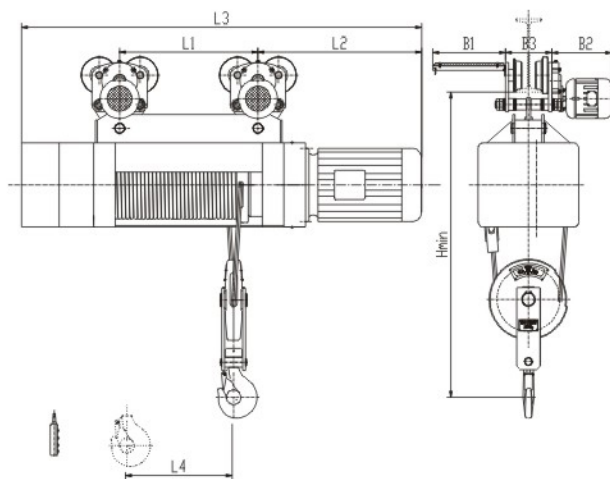
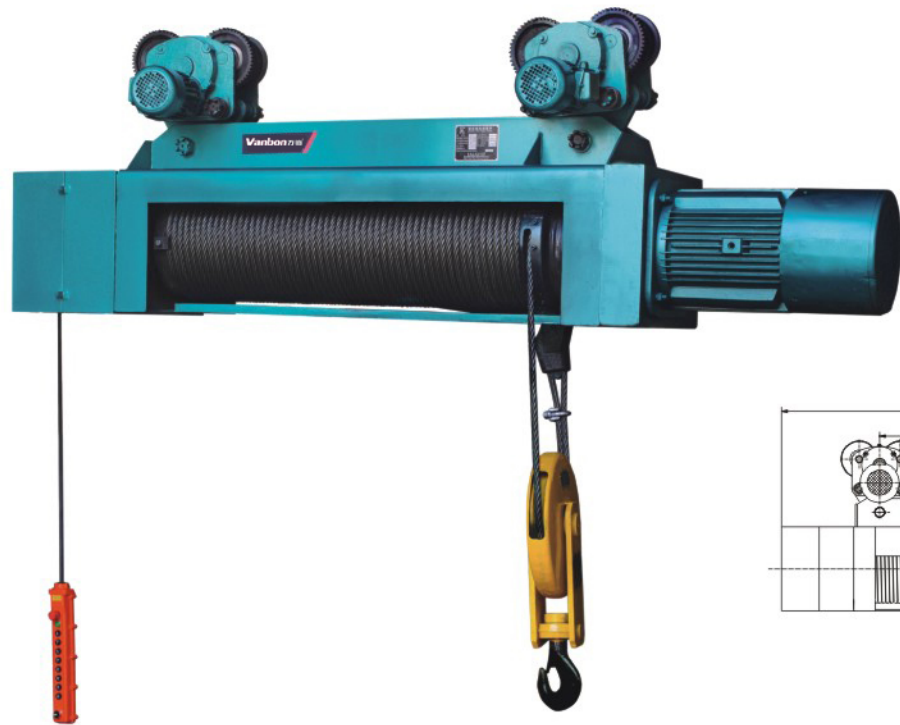
HCP型电动葫芦 Model HCP Electric Hoist

结构特点:

- 1.采用行星减速器作为起升减速器,体积小,重量轻,精度高。
 - 2.永不漏油。
 - 3.省去了常规电动葫芦中间轴系装置,质量更加可靠。
 - 4.起升电机采用电磁制动多速电机减少冲击。
- 起升限位采用螺杆式凸轮限位开关(四触点),运行精确、可靠,调节方便,确保了操作的安全性。

Structure features:

Use planetary reducer for lift reducer, small size, light weight, high accuracy.No leak oil forever。Reduce counter shaft device of ordinary electric hoist, more reliable quality.Lift motor adopts electromagnetism brake motor with multi-speed; reduce the impact of the hoist.Lift limit adopts screw-type cam limit switch (four-contact), exact and reliable run, easy to adjust, ensure the hoist safer.



参数表:

起重量 (t)	工作级别	起升电机功率 (kw)	起升速度 (m/min)	运行速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)						L2	B1	B2	B3	Hmin
						6m	9m	12m	18m	24m	30m					
1	M4	1.5 1.5/0.4	8.4 8.4/2.1	20 20/6.7	L1	320	420	520	720	920	1100	520	405	211	170~206	1025
					L2	1040	1140	1240	1440	1640	1840					
					L3	96	144	192	288	384	480					
					L4	390	495	600	810	1020	1230					
2	M4	3 3/0.8	7.6 7.6/1.9	20 20/6.7	L1	1080	1185	1290	1500	1710	1920	550	405	285	194~228	1075
					L2	104	156	209	313	417	521					
					L3	410	520	630	850	1070	1290					
					L4	1200	1310	1420	1640	1860	2080					
3	M4	4.5 4.5/1.1	7.6 7.6/1.9	20 20/6.7	L1	110	164	219	328	437	546	590	405	285	194~228	1190
					L2	460	575	690	920	1150	1380					
					L3	1285	1400	1515	1745	1975	2205					
					L4	118	177	236	354	472	590					
5	M4	7.5 7.5/2.0	8.5 8.5/2.1	20 20/6.7	L1	460	575	690	920	1150	1380	640	405	348	230~294	1380
					L2	1285	1400	1515	1745	1975	2205					
					L3	118	177	236	354	472	590					
					L4	460	575	690	920	1150	1380					
10	M4	13 13/3.4	7 7/1.8	20 20/6.7	L1	1815	1935	2175	2415	2655		800	405	333	230~294	1670
					L2	153	204	306	410	510						
					L3	460	575	690	920	1150	1380					
					L4	1815	1935	2175	2415	2655						

HCZ

HCZ型(冶金)铸造用 钢丝绳电动葫芦

Model HCZ (metallurgy) electric steel wire rope hoist for foundry

HCZ型(冶金)铸造钢丝绳电动葫芦是为适应中小冶金、铸造行业需要而开发的新产品。共有五个基型HCZ01, HCZ02, HCZ03, HCZ05, HCZ10起重量1t~10t。

The series of hoists are new product which is developed for requirement and development of small and medium foundry trade. There are five basis, HCZ01, HCZ02, HCZ03, HCZ05, HCZ10. The capacity is from 1t to 10t.

主要特点

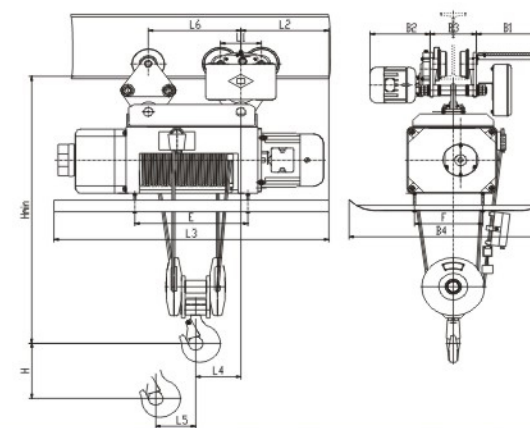
适应吊运熔融金属或其它高温固态物;工作级别高;安全性能工作制动加安全制动;限位综合性电气保护;强度级别:主要受力件提高了强度等级。高防热性能电动机H级绝缘,起升电机过热保护,设整体隔热板等安全操作性;遥控操作可非跟随操作,超载保护,重量显示。

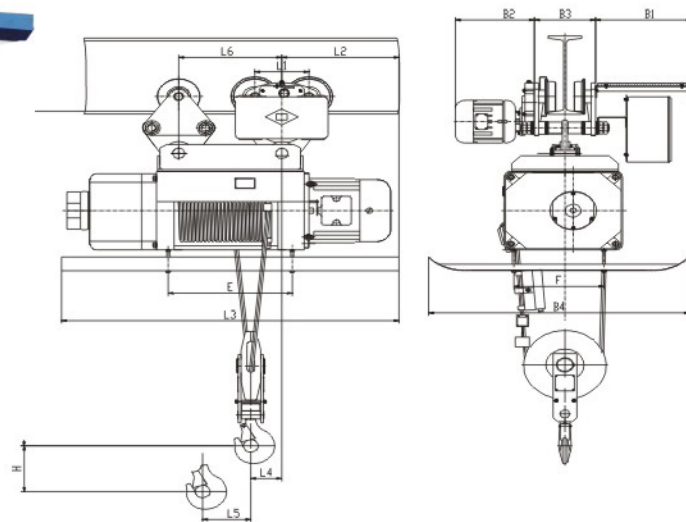
Key features as follows:

Applied for hoisting melting metal or other high temperature solid.High work grade; M5~M7。High safety performance; work brake and safety brake, dual limits.Comprehensive electric protectionHigh intension grade: improve strength grade of main stress partsHigh heat-proof performance: Use H grade insulation motor, thermal protection lift motor, with entire heat shield plate etc.Safe operation: remote control operation, overload

参数表:

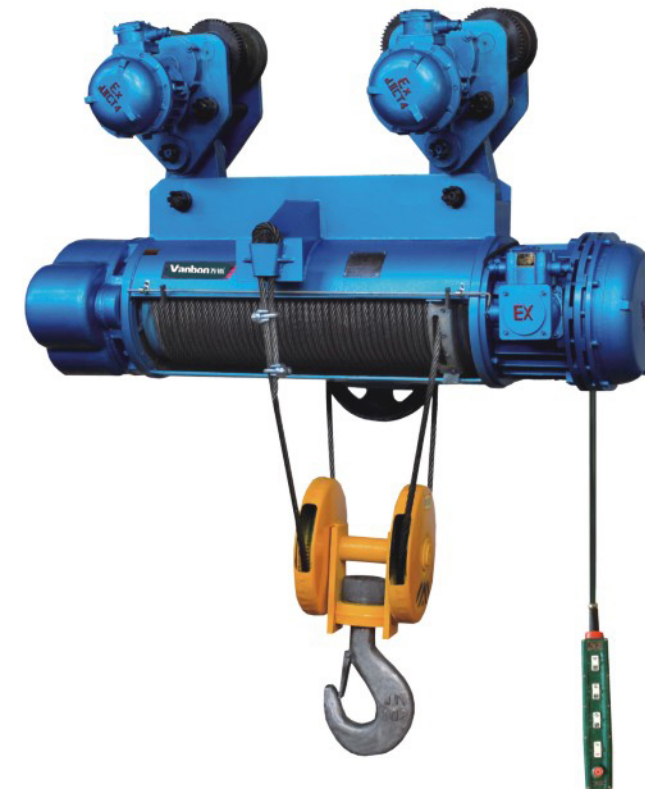
型号	起重量 (t)	工作级别	滑轮倍率	起升电机功率 (kw)	运行电机功率kw	起升速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)				B1	B2	B3	B4	F	轨道
								6m	9m	12m	15m						
HCZ01	2	M5~M6	4/1	ZD31-4/3 ZDS1-0.4/3	ZDY12-4/0.4	4 (单速) 4/0.4 (双速)	L1	290	412	612	812	452	320	208~268	825	300	20a~45c
							L2	450	482								
							L3	1169	1369	1569	1769						
							L4	63									
							L5	163	213	263	313						
							E	469	669	869	1069						
							Hmin	1280									
HCZ02	4	M5~M6	4/1	ZD32-4/4.5 ZDS1-0.4/4.5	ZDY21-4/0.8	4 (单速) 4/0.4 (双速)	L1	400	600	800	1000	463	391	230~294	915	335	20a~45c
							L2	533									
							L3	1308	1514	1702	1926						
							L4	63									
							L5	217	317	420	522						
							E	508	714	920	1126						
							Hmin	1490									
HCZ03	5	M5~M6	4/1	ZD41-4/7.5 ZDS1-0.8/7.5	ZDY21-4/0.8	4 (单速) 4/0.4 (双速)	L1	435	615	825	1035	463	391	230~294	1100	380	25a~63c
							L2	494	509								
							L3	1423	1633	1843	2053						
							L4	170									
							L5	290	340	390	445						
							E	523	733	743	1153						
							Hmin	1700									
HCZ05	10	M5~M6	4/1	ZD51-4/13 ZDS1-0.8/13	ZDY21-4/0.8	3 (单速) 3/3.5 (双速)	L1	605	845	1075		463	391	230~294	1100	385	25a~63c
							L2	688									
							L3	1772	2012	2242							
							L4	200									
							L5	345	405	460							
							E	752	992	1222							
							Hmin	1900									





参数表:

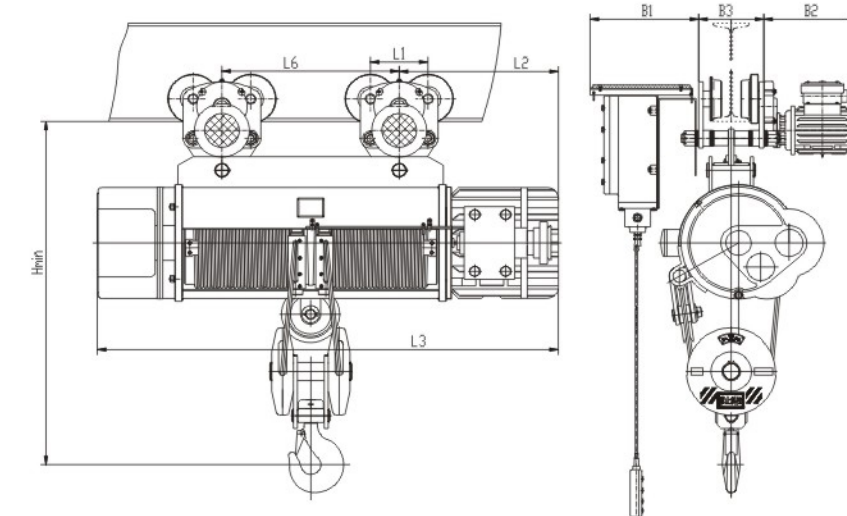
型号	起重 量 (t)	工作 级别	滑轮 倍率	起升电机 功率 (kw)	运行电机 功率kw	起升速度 (m/min)	尺寸	起升高度H(m)						B1	B2	B3	B4	F	轨道
								6m	9m	12m	18m	24m	30m						
HCZ01	1	M5 ~ M6	2/1	ZD31-4/3 ZDS1-0.4/3	ZDY12 -4/0.4	8 (单速) 8/0.8 (双速)	L1	250	290	412	612	812	452	320	208 -268	825	300	20a ~ 45c	
							L2	393	443	450	482								
							L3	969	1069	1169	1369	1569							1769
							L4	57	33		-7								
							L5	157	183	193	293	393							493
							E	269	369	469	669	869							1069
							Hmin	1180			1280								
							L6												
HCZ02	2	M5 ~ M6	2/1	ZD32-4/4.5 ZDS1-0.4/4.5	ZDY21 -4/0.8	8 (单速) 8/0.8 (双速)	L1	205	400	600	800	1000	452	320	208 -268	915	335	20a ~ 45c	
							L2	450	500		533								
							L3	1102	1205	1308	1514	1702							1926
							L4	58	31		8								
							L5	161	184	217	317	420							522
							E	302	405	508	714	920							1126
							Hmin	1400			1500								
							L6												
HCZ03	3	M5 ~ M6	2/1	ZD41-4/7.5 ZDS1-0.8/7.5	ZDY21 -4/0.8	8 (单速) 8/0.8 (双速)	L1	228	435	615	825	1035	463	391	230 -294	1100	380	25a ~ 63c	
							L2	492	545	494	509								
							L3	1213	1318	1423	1633	1843							2053
							L4	48	5	56		41							
							L5	188	195	296	386	491							546
							E	313	418	523	733	743							1153
							Hmin	1600			1700								
							L6												
HCZ05	5	M5 ~ M6	2/1	ZD51-4/13 ZDS1-0.8/13	ZDY21 -4/0.8	7 (单速) 7/0.7 (双速)	L1	/	440	485	625	930	1220	463	391	230 -294	1100	385	25a ~ 63c
							L2	/	628	662		667							
							L3	/	1582	1697	1847	2152	2442						
							L4	/		122		202							
							L5	/	290	347	422	655	792						
							E	/	682	797	947	1252	1452						
							Hmin	/			2000								
							L6	/											
HCZ10	10	M5 ~ M6	2/1	ZD51-4/13 ZDS1-0.8/13	2x ZDY21 -4/0.8	6 (单速) 6/1 (双速)	L1	/	525	670	890	1110	466	394	230 -294	1245	600	40a ~ 63c	
							L2	/			665								
							L3	/	1582	1697	1847	2152							
							L4	/	150		170								
							L5	/	308	360	293	393							
							E	/	369	469	491	596							
							Hmin	/			2900								
							L6	/											



HB防爆电动葫芦
Model HB explosion-proof electric hoist

HB型防爆电动葫芦符合GB3836.1~3-2000《爆炸性环境用防爆电气设备》及JB/T10222-2001《防爆钢丝绳电动葫芦》标准之规定，经机械工业防爆电气设备质量监督检测中心检验合格，取得了《防爆合格证》。产品有固定式及运行式，体积小、结构紧凑、性能优越。用于爆炸性气体环境。运行式运行轨道为工字钢，也可根据要求适用于箱型梁或H型钢轨道。电动葫芦防爆等级选定见下表。

Model HB explosion-proof electric hoist meet with GB3836.1-2000 electrical apparatus for explosive gas atmosphere and JB/T10222-2001 explosion-proof electric wire rope hoists, with explosion-proof certificate issued by mechanical industry explosion-proof electric equipment quality supervision inspection centre. It is divided into fixed-type and run-type, small size, compact structure, high performance. Apply for explosive atmosphere. Run rail uses I-beam, may also use box-beam or H-beam according to user's requirement.



温度组别	T1 ≤450°	T2 ≤300°	T3 ≤200°	T4 ≤135°
防爆级别				
IIA	乙烷, 丙烷, 丙酮, 苯乙烯, 氯乙烯, 甲醇, 甲苯, 醋酸, 一氧化碳, 醋酸乙酯, 氨	丁烷, 乙醇, 丙烯, 醋酸丁酯, 醋酸戊酯, 环戊烷, 丁醇	戊烷, 庚烷, 辛烷, 癸烷, 汽油	乙醚
IIB	与烧, 丙乙腈	环氧丙烷, 本二烯, 乙烯	硫化氢, 二甲醚	二乙醚, 二丁醚
IIC	氢气, 煤气	乙炔		