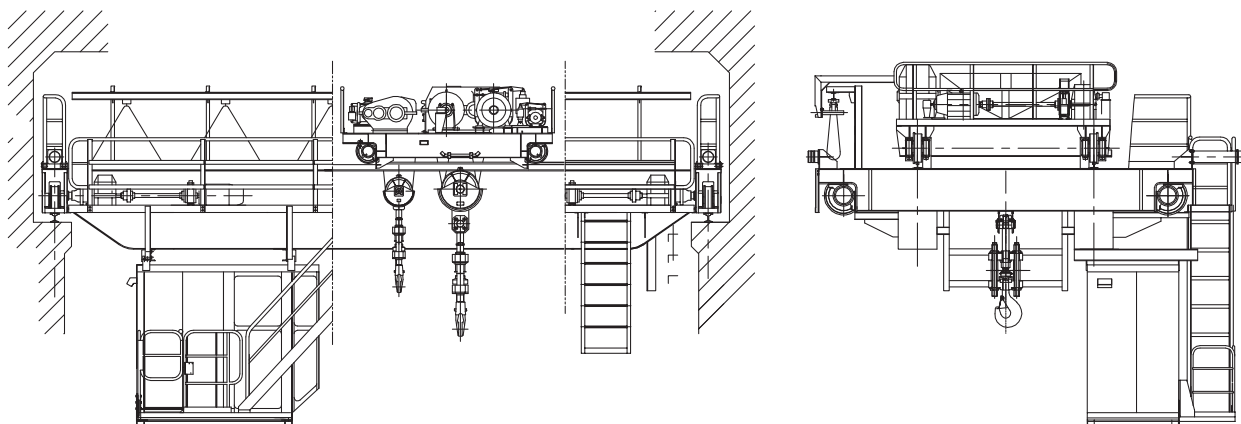




QY型5~50/10t绝缘吊钩桥式起重机

QY INSULATING OVERHEAD CRANE WITH HOOK CAP.5-50/10T

产品概述：

QY型绝缘吊钩桥式起重机适用于有色金属电解铝、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几道绝缘装置。

本起重机均为重级工作制。为确保起吊安全，起升机构配有双制动器。

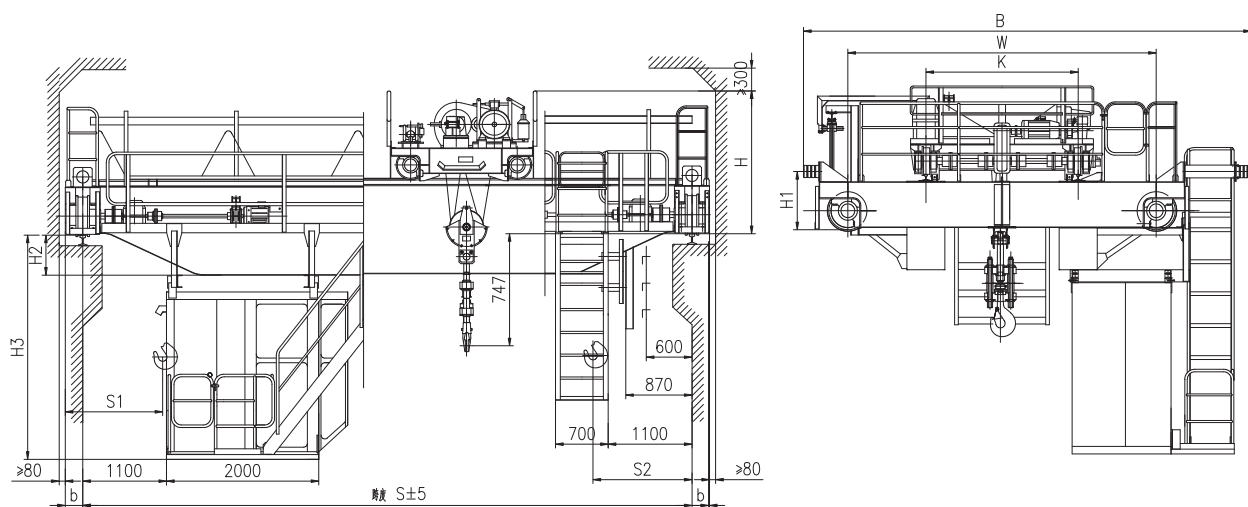
该起重机的动作操作全部在司机室内完成。

Product Introduction:

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 transmitting to the crane through the lifting hook during operation, which will endanger the driver's life and the safety of equipments. The crane is heavy-duty. Dual actuator is equipped with the main mechanism for the purpose of safe hoisting. All mechanisms shall be operated in the cab.

QY Insulating Overhead Crane with Hook Cap. 5t

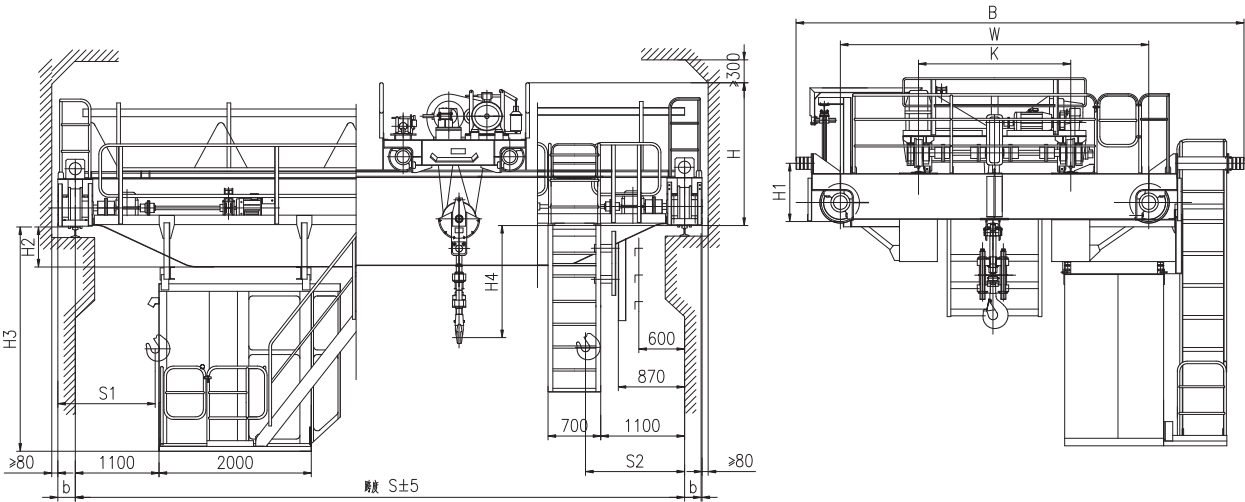


技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting capacity		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								37.2															
	大车运行 Crane travelling		90.7				91.9				115.6				116.8											
极限尺寸 limit dimension	S1		800																							
	S2		1250																							
主要尺寸 main dimension	H	mm	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 Total 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

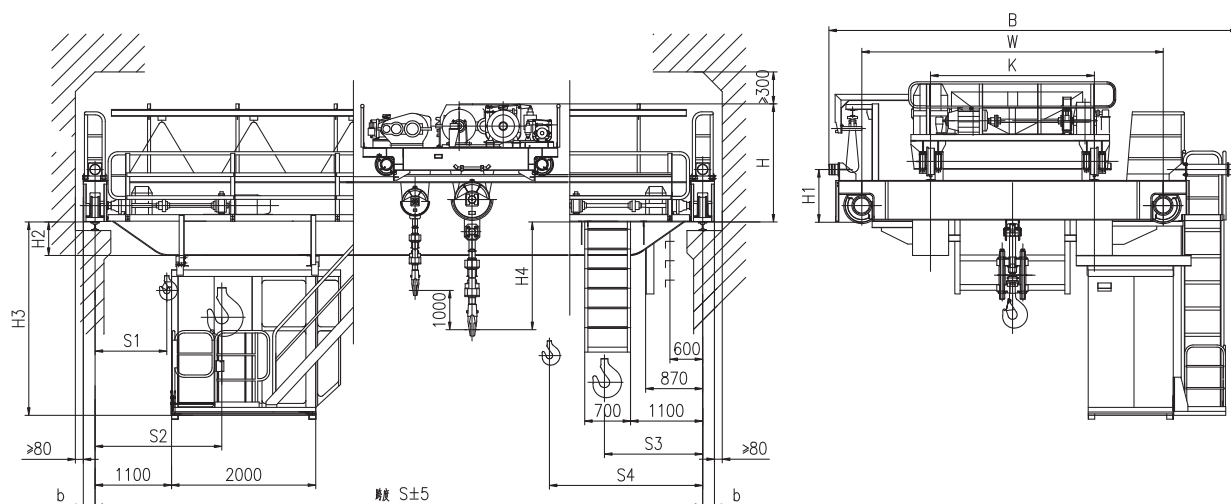
QY Insulating Overhead Crane with Hook Cap. 10t



技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting capacity		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	m/min	8.5								13.3											
	小车运行 Crab travelling		43.8																			
	大车运行 Crane travelling		90.7				91.9		84.7				115.6				116.8		112.5			
极限尺寸 limit dimension	S1		1050																			
	S2		1300																			
主要尺寸 main dimension	H	mm	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 Total 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 Insulating Overhead Crane with Hook Cap. 16/3. 2t

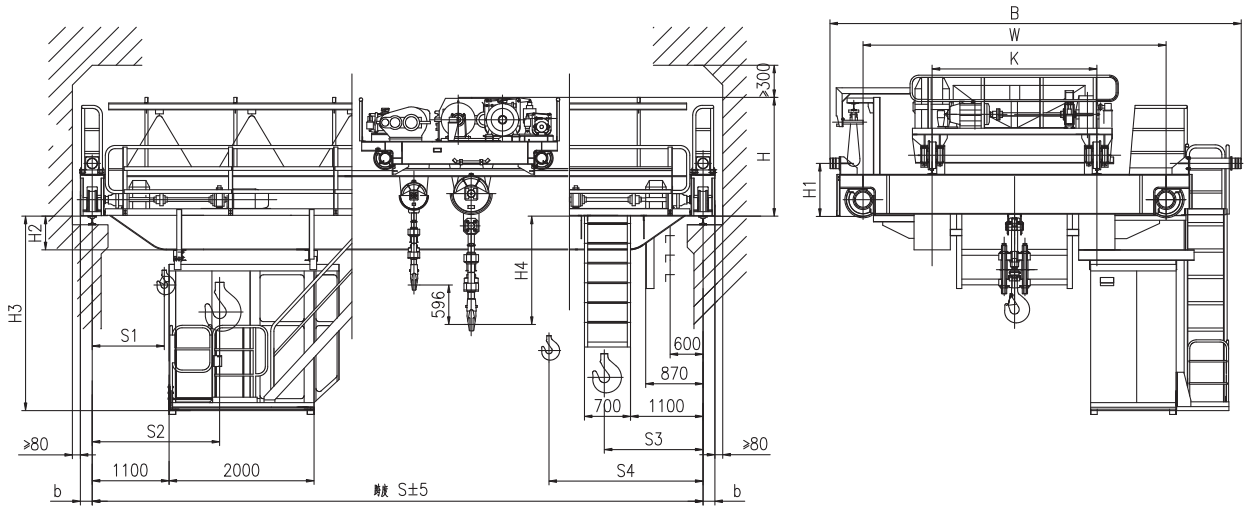


技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting capacity		主钩 Main	t	16															
		副钩 Aux.		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	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 Crane travelling		84.7				112.5				87.6				101.4				
极限尺寸 limit dimension	S1		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	838	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 Total Power	kw	51.1				55.5				64.5			71.5						
推荐钢轨 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

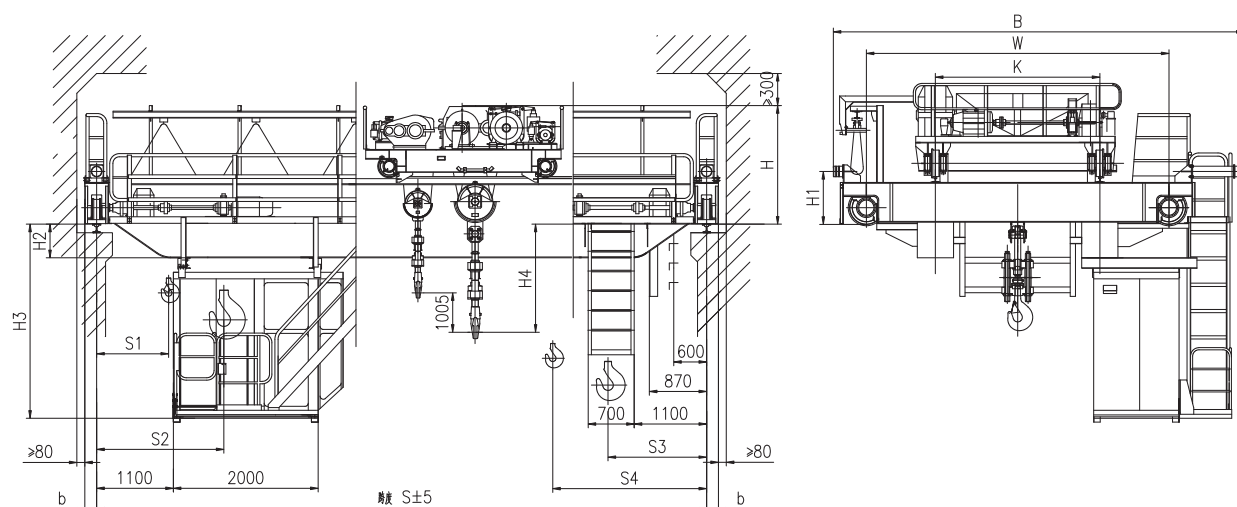
QY Insulating Overhead Crane with Hook Cap. 20/5t



技术规格 Technical Specifications

起重量 Lifting capacity		主钩 Main	t	20															
		副钩 Aux.		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			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 Crane travelling		84.7				112.5				87.6				101.4				
极限尺寸 limit dimension	S1		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 Total 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																

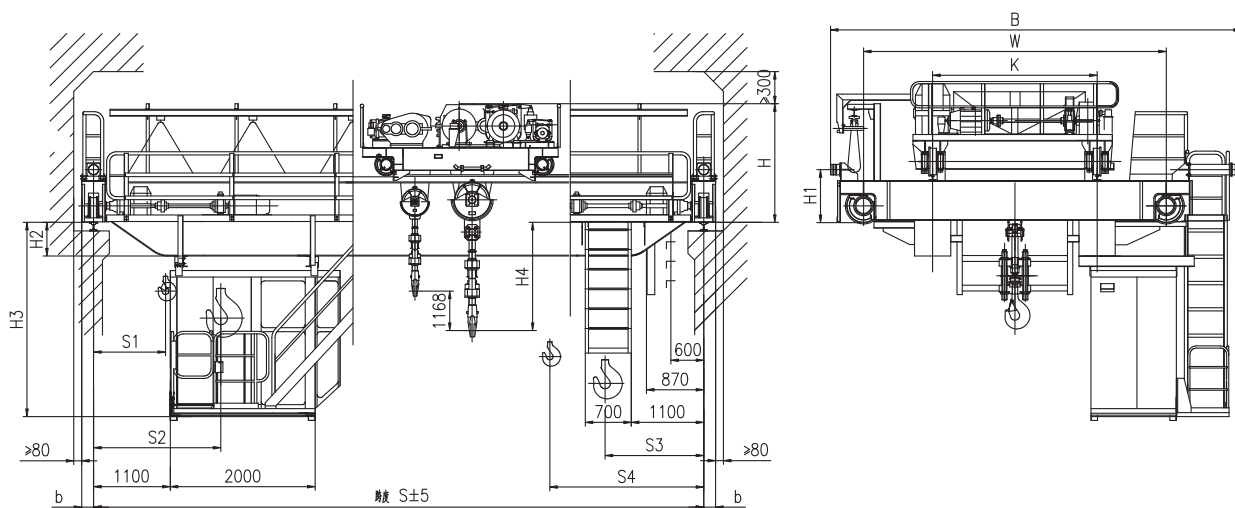
QY Insulating Overhead Crane with Hook Cap. 32/5t



起重量 Lifting capacity		主钩 Main	t	32																
		副钩 Aux.		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								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 Crane travelling		87.6				74.2		74.6				101.4				101.8		86.8	
极限尺寸 limit dimension	S1		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 Total Power	kw	78.3						87.3			96.3						96.3			
推荐钢轨 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 Lifting capacity		主钩 Main 副钩 Aux.	t	50																							
				10																							
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 Crane travelling			74.6				85.9				86.8				87.3											
极限尺寸 limit dimension	S1			1005																							
	S2			2200																							
	S3			2000																							
	S4			3195																							
主要尺寸 main dimension	H		mm	2776				2782				2776	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		332	354	373	385	404	421	434	449	335	357	377	395	410	427	440	455									
电机总功率 Total Power	kw		115.5									131.5				139.5											
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																								