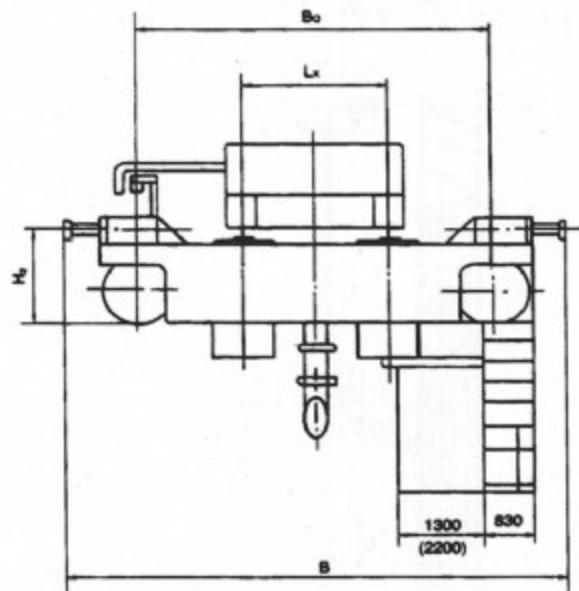


5~50吨绝缘桥式起重机



QY type insulated hook bridge crane, used in metallurgy, aluminum, magnesium and other electrolytes non-ferrous metal materials factory workshop, in order to prevent the work process, equipment charged currents may through the hanging steel to the crane, endanger life safety, so the device driver in the crane is provided with two insulation that hook with a pulley, the hoisting mechanism and the trolley frame, a trolley frame and cart, the cranes are used in heavy duty level, main hoisting double stop device, the national industry standard: JB / T8907-1999.

Note:

- (1) The diagram is for control room at span end. Figure inside bracket is for control room at middle span.
- (2) $E = S/2 - 650$
- (3) H_c is the height added for cart buffer unit.

5~10吨绝缘桥式起重机

5~10T Insulation Over head Travelling Crane

技术参数: Technological parameter

起重量 Lifting Weight		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 Max.Lifting Height			16																	
工作制度 Classification group			A6重级 Heavy								A6重级 Heavy									
速度 Speed	起升 Lift	m/min	15.6								10.4									
	小车运行 crane travel		42.7								43.8									
	大车运行 crane travel		115.6				116.8				115.6		116.8		112.5					
电动机 Motor	起升 Lift	Type/kw	YZR180L-6/15								YZR200L-6/22									
	小车运行 crane travel		YZR132M ₁ -6/2.5								YZR132M ₁ -6/2.5									
	大车运行 crane travel		YZR160M ₁ -6/5.5×2				YZR160M ₂ -6/7.5×2				YZR160M ₁ -6/5.5×2		YZR160M ₂ -6/7.5×2							
主要尺寸 (mm) Main Size		H	1764								1874				1926					
		H ₁	2526	2546	2596	2756	2906	3056	3206	3356	2526	2546	2596	2756	2906	3008	3158	3308		
		H ₂	765+Ho				800+Ho				800+Ho				850+Ho					
		H ₃	761.5								1282				1232					
		h	870																	
		Lx	1400±2								2000									
		B	5190				5340				6264		5840		5980		6504			
		B ₀	3400				3550				5000		4050				5000			
		Bx	1100								1400									
		b	230																	
		F	-24	126	226	376	526	676	826	976	-24	126	226	376	526	676	826	976		
		S ₁	800								1050									
S ₂	1250								1300											
重量 Weight	小车 crab	t	2.329								3.651									
	总重 Total Weight		14	15	17	20	22	26.2	29.3	32.1	15	17	20	22	25	30	33	36		
最大轮压 Max.Wheel Load		t	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 Steel track			43kg/m								43kg/m									
电源 Power Supply			三相交流3-Phase A.C. 50Hz 380V																	

注: 1、5t、10t无副钩。 2、H₀≤250为大车缓冲器增加的高度。

绝缘桥式起重机 (16/3.2~20/5t)

16/3.2~20/5T Insulation Over head Travelling Crane

技术参数: Technological parameter

起重量 Lifting Weight			t	16/3.2								20/5								
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	
最大起升高度 Max.Lifting Height		主 Primary	m	16								12								
		副Secondary		18								14								
工作级别 Classification group				A6重级 Heavy								A6重级 Heavy								
速度 Speed	起升 Lift	主 Primary	m/min	13								12.3								
		副Secondary		19.7								19.5								
	小车运行 crane travel			44.6																
	大车运行 crane travel			112.5				101.4				112.5				101.4				
电动机 Motor	起升 Lift	主 Primary	Type/kw	YZR250M ₁ -6/37								YZR250M ₂ -6/45								
		副Secondary		YZR160L-6/13								YZR180L-6/17								
	小车运行 crane travel			YZR132M ₂ -6/4																
	大车运行 crane travel			YZR160M ₂ -6/7.5×2				YZR160L-6/11×2				YZR160M ₂ -6/7.5×2				YZR160L-6/11×2				
主要尺寸 (mm) Main Size			H	2095	2097		2187		2185		2097	2099		2189						
			H ₁	2570		2550	2620	2770	2920	3070	3220	2570	2574	2554	2624	2772	2922	3072	3222	
			H ₂	850+Ho			940+Ho					850+Ho			940+Ho					
			H ₃	1527	1525	1435	1437				1461		1459	1369						
			H ₄	1000								596								
			h	820																
			Lx	2000																
			B	6274						7004		6274				7004				
			B ₀	4400						5000		4400				5000				
			Bx	2400																
			b	230			260					230			260					
			F	80	180	240	390	540	690	840	80	84	184	244	392	542	692	842		
			S ₁	1040								1030								
			S ₂	1850								1900								
			S ₃	1500								1450								
			S ₄	2310								2320								
重量 Weight	小车 crane		t	6.592								8.64								
	总重 Total Weight			21	23	25	29	32	36	40	44	22	24	27	31	34	39	43	46	
最大轮压 Max.Wheel Load			t	15.5	16.4	17.3	19.4	20.3	21.4	22.3	23.2	17.7	18.8	19.9	22.1	23.3	24.3	25.5	26.5	
荐用钢轨 Steel track				43kg/m QU70																
电源 Power Supply				三相交流3-Phase A.C. 50Hz 380V																

注: H₀≤250为大车缓冲器增加的高度。

绝缘桥式起重机 (32/5~50/10t)

32/5~50/10T Insulation Over head Travelling Crane

技术参数: Technological parameter

起重量 Lifting capacity		t	32/5								50/10													
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						
最大起升高度 Max.Lifting Height	主 Main	m	16								12													
	副 Aux		18								14													
工作级别 Working system			A6								A6													
起升速度 Lifting speed	主起升 Main lifting	m/min	9.5								7.8													
	副起升 Aux lifting		12.7								13.2													
	小车运行 trolley travelling		42.4								38.5													
	大车运行 crane travelling		101.4				101.8				86.8				86.6				87.3					
电动机 Motor	主起升 Main lifting	Type Kw	YZR280M-8/55								YZR315S-8/75													
	副起升 Aux lifting		YZR160L-6/13								YZR200L-6/26													
	小车运行 trolley travelling		YZR160M1-6/6.3								YZR160M2-6/8.5													
	大车运行 crane travelling		YZR160L-6/11×2				YZR180L-8/11×2				YZR180-L-/11×2				YZR200L-8/15×2									
主要尺寸 (mm) Dimensions	B	mm	6574				6744				7044				6944				7024					
	W		4650				4700				5000				4800				5000					
	B1		1262				1312				1312				1362				1312					
	B2		662				732				732				782				712					
	S1		1070								1005													
	S2		2050								2200													
	S3		2680								3195													
	S4		1700								2000													
	b		260				300				300													
	k		2500								2500													
	Wc		2800								3580													
	H		2363	2367				2497				2746	2748				2754							
	H1		940+H0				1070+H0				1090+H0				1130+H0									
	H2		90	96	246	266	416	566	716	816	-79	98	1.04	254	404	554	704	804						
	H3		2580	2586	2616	2646	2796	2946	3096	3196	2563	2528	2534	2634	2784	2934	3084	3184						
	H4		1553	1549				1419				1421				1920	1918				1912			
	H5		940								1168													
	h		820								675													
质量 Weight	小车 trolley	t	12.4								16.7													
	总重 Total weight		29	31.3	34.4	39.6	43.8	48	51.6	56.3	37.1	40	44.4	48.7	52.8	58.6	62.7	68.3						
最大轮压 Max wheel load			KN	246	259	272	289	303	316	326	339	340	361	381	399	414	432	445	461					
荐用钢轨 Steel track			QU70 or 方刚90								QU80 or 方刚100													
电源 Power source			三相交流 380V 50HZ 3-Phase A.C. 380V 50HZ																					
注: H0≤250为大车缓冲器增加的高度																								