

技术参数表

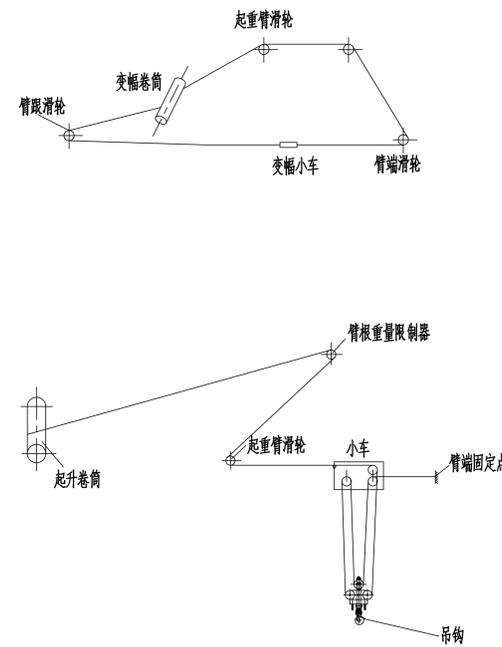
机构工作级别	起升机构	M4		
	回转机构	M5		
	牵引机构	M4		
起升高度 m	倍率 a=2	附着式		
	a=4	199.6		
最大起重量(T)		8		
幅度(m)	最大幅度(m)	60		
	最小幅度(m)	2.5		
起升机构	速度 m/min	a=2		
	速度 m/min	a=4		
回转机构	速度 r/min	0-0.6		
	功率 KW	2x4		
小车牵引机构	速度 m/min	50		
	功率 KW	4		
平衡重	臂长(m)	重量(T)	臂长(m)	重量(T)
	60	16.1	40	12.9
	55	16.1	35	10.6
	50	15.1	30	9.7
	45	12.9		

起重特性表

臂长	倍率	Max(m/Kg)	2.5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
60m	a=2	2.5-27.3m 4000Kg	4000	4000	4000	4000	4000	3594	2996	2547	2198	1919	1690	1500	
	a=4	2.5-14.5m 8000Kg	8000	8000	8000	7757	5645	4377	3532	2929	2476	2124	1842	1612	1420
55m	a=2	2.5-29.8m 4000Kg	4000	4000	4000	4000	4000	3978	3325	2835	2454	2149	1900		
	a=4	2.5-15.8m 8000Kg	8000	8000	8000	8000	6217	4835	3914	3256	2762	2378	2071	1820	
50m	a=2	2.5-30.9m 4000Kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3469	2961	2566	2250			
	a=4	2.5-16.4m 8000Kg	8000	8000	8000	8000	6464	5032	4078	3397	2886	2488	2170		
45m	a=2	2.5-33.2m 4000Kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3770	3224	2800				
	a=4	2.5-17.6m 8000Kg	8000	8000	8000	8000	6985	5450	4426	3695	3147	2720			
40m	a=2	2.5-33.0m 4000Kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	3742	3200					
	a=4	2.5-17.5m 8000Kg	8000	8000	8000	8000	6932	5407	4391	3665	3120				
35m	a=2	2.5-35.0m 4000Kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000						
	a=4	2.5-18.5m 6000Kg	8000	8000	8000	8000	7379	5765	4689	3920					
30m	a=2	2.5-30.0m 4000Kg	4000	4000	4000	4000	4000	4000							
	a=4	2.5-18.7m 8000Kg	8000	8000	8000	8000	7471	5838	4750						

注:吊索及附加物重量为载荷组成的一部分 Attention: Slings and lifting attachments are parts of the load

牵引钢丝绳绕绳示意图



技术要求

- 1、起重机安装时各连接销轴的开口销必须张开,各部件紧固螺栓必须拧紧,回转支承螺栓拧紧时,必须达到设计预紧力,工作时应定期检查,不得有松动现象。
- 2、幅度限位器张紧时必须先张紧牵引钢丝绳,起重重量限制器和起重力矩限制器必须按说明书的有关规定调整。
- 3、在起重臂回转停稳之前,不得使用回转制动器。
- 4、起重臂顶升时,必须保证平衡臂位于爬升架上顶升油缸的正上方。
- 5、该机具有30m、35m、40m、45m、50m、55m、60m七种臂架长度,图示为60m工作状态,臂架长度发生变化时,平衡重也做相应变动。
- 6、总图总重量不包含平衡重、混凝土基础。

21	120HL130195-12/13	回转机构	零件	2	400	
20	40BP65	8t变幅机构	零件	1	350	
19	30QP201	8t起升机构	零件	1	1800	
18	QTZ80	液压系统	零件	1	500	
17	XGS-01	司机室	零件	1	850	
16	BWL-8T-φ417-Z	起重重量限制器	零件	1	50	
15	011.45.1400	回转支承	零件	1	480	
14	BWL-D5B	力矩限制器	零件	1	10	
13		电气系统	零件	1	500	
12	TBG J100F01	固定基础	零件	1		
11	TBPZ6015	平衡重	零件	1		
10	TTS125	塔身	零件	1	11603	
9	AP J8002	爬升架	零件	1	3046	
8	AT J10000	特殊节总成	零件	1	1277	
7	TXZ125B	下支座	零件	1	970	
6	TXZ125A	上支座	零件	1	1352	
5	ADG10000	吊钩	零件	1	305	
4	TXC125A	小车	零件	1	287	
3	TQB125-60	起重臂	零件	1	8448	
2	TPL160A	平衡臂拉杆	零件	2	212	
1	TPB125	平衡臂	零件	1	2424	

序号	分类编号	代号	名称及规格	材料	数量	重量	备注
							XGT6015A-8S
							图样标记 重量 比例
设计	刘蔚	审核	刘蔚	日期	2019.09.10	35476	1:100
校对	刘蔚	标准	刘蔚	日期			
审核	陈冬冬	批准	刘蔚	日期			
工艺	于瑞	日期	2019.09.10				