



- 技术要求
1. 制造、安装、使用等应符合 JB/T1306-2008.
 2. 厂房下弦至起重轨最高点之净空≥200mm.
 3. 电机、电器采用Exd IIBT4级防爆

		运行速度 m/min		20		/		
大车运行机构	减速机	减速比 i	58.95				/	
		型号	LDA型圆锥摆置					
	电机	型号	BZDYz1-4					
		功率kW×数量	0.8kW×2					
		转速 r/min	1380					
小车运行机构	运行速度m/min	20						
	运行电机型号	BZDYz1-4						
	功率 kW	0.4kW	电机转速 r/min	1380				
起升机构	起升高度 m	20		葫芦型号	CD1			
	起升速度m/min	8		起重量 t	3			
整机参数	起升电机型号	ZD131-4		功率 kW	4.5kW			
	适应轨道间距	37-70		车轮踏面直径	φ270			
参数	最大载压 kN	42.2KN		整机工作级别	A5			
	最小载压 kN	11.4KN		电源	AC 380V 50Hz			
	整机总功率 kW	6.5		工作环境温度	-20℃ ~ +40℃			

序号	代号	名称及规格	材料	件数	每件重量(kg)	共计	备注
7		端梁	铸钢	2			
6		电气装置	铸钢	1			
5		抱闸葫芦	铸钢	1			
4		限位装置	铸钢	1	0.5	0.5	
3		主梁	铸钢	1			
2		端梁安装	铸钢	1	0.05	0.05	
1		大车运行机构	铸钢	2			

10	GB/T 6170-2000	螺栓 M20	8级	16	0.052	0.832
9	GB/T 93-1987	弹簧垫圈 20	65Mn	16	0.005	0.08
8	GB/T 5782-2000	螺栓M20×70	8.8级	16	0.202	3.23

LD型电动单梁起重机		第 张	重量	比例
Q=3t S=16.5m		共 张	3820	1:20
标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计			标准	
校对			批准	
审核			日期	
工艺			版本号	01