

### 维护保养范围

1、a项：年度维保人工费（在合同有效期间乙方对甲方上述行车进行例行保养一次，对以上设备每个月到现场检查一次，检查结束后提供相应的检查记录，发现问题及时处理，当行车出现故障时及时到现场进行抢修服务工作。接到发生故障需要检修的通知后，12小时工作时间内，派人员到达现场，维修后出具相应的维修报告，如维修的为防爆起重机，需提供配件型式试验证书、防爆合格证等材料，乙方检查人员具备登高特种作业证、维修人员具备焊工特种作业证。）

b项：配件更换费用（按列出配件清单进行报单价。更换配件费用根据实际发生按照附件配件报价表计算费用，更换配件清单需各事业部设备管理员签字确认）

2、维修后续提供维修合格报告与资料一并交付。

3、年度维保人工费为合同固定价，配件更换费用为合同变动价，变动价以实际工作量为准，以共计验收单为结算依据。

4、维保单位每年对清单中起重机械逐台检查形成年度自查报告提供给甲方。

5、精化事业部涉及到3台的起重机械年度维保人工费及配件更换费由我公司合作单位浙江博聚新材料有限公司承担。

杨云  
黄俊  
赵杰  
尹浩



盐化、硫化、氯苯、精化起重机械年度维保人工费

序号	所在部门及岗位	设备名称	型号	参数	数量(台)	年度维保人工金额(元)
1	盐化电解离子膜厂房	电动双梁防爆行车	BGQ5-24.5 A5	5T	1	
2	盐化氯压机厂房	电动单梁起重机	LD8-19.5 A5	8T	1	
3	盐化液氯充装厂房	电动单梁起重机	LD3-25.5 A3	3T	1	
4	盐化液氯充装厂房	电动单梁起重机	LD3-25.5 A3	3T	1	
5	盐化液氯冷冻机厂房	电动单梁悬挂起重	LX5-4 A3	5T	1	
6	盐化合成氢气充装	防爆梁式起重机行	LBD2-16.5 A3	2T	1	
7	盐化循环水站	单梁行车	LD10-13.5 A3	10T	1	
8	盐化氯乙酸	防爆起重机	HB2T	2T	1	
9	盐化氯乙酸	单梁起重机	CD2T	2T	1	
10	盐化储运电机库	悬挂行车	5T	5T	1	
11	冷冻站	电动单梁起重机	LD5-16.5 A3	5T	1	
12	硫化发电厂房	双梁桥式起重机	QD25/5-16.5 A3	25/5T	1	
13	硫化鼓风机厂房	单梁桥式起重机	LD16-8.5 A3	16T	1	
14	氯苯主装置	防爆起重机	HBS-3	3T	1	
15	氯苯主装置	防爆起重机	HBS-1	1T	1	
16	精化氢压机厂房	防爆双梁桥式起重	LHB20/5	20/5T	1	
17	精化加氢框架	防爆悬挂起重机		2T	1	
18	精化醇解框架	防爆悬挂起重机		2T	1	
合计					18	

张北  
杨志  
黄俊  
张北

单、双梁行车配件报价表

序号	名称	单位	规格(吨位)	预估数量	单价(元)	总价
1	齿轮箱一轮	件	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
2	齿轮箱二轮	件	3	2		
			5	2		
			8	3		
			10	2		
			20	2		
3	齿轮箱三轮	件	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
4	齿轮箱一轴	件	3	4		
			5	4		
			8	4		
			10	4		
			20	4		
5	齿轮箱二轴	件	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
6	齿轮箱三轴	件	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
			20	3		

杨黄  
张北



7	齿轮箱空心轴	只	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
8	排绳器	个	3	1		
			5	1		
			8	1		
			10	2		
			20	2		
9	加长轴	根	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
10	加长套	个	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
11	联轴器	只	3	4		
			5	4		
			8	4		
			10	4		
			20	4		
12	制动总成	套	3	2		
			5	2		
			8	2		
			10	2		
			20	2		
13	跑车电机	台	3	5		
			5	5		
			8	5		
			10	5		
			20	3		
14	跑车电机定子	台	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
15	跑车电机转子	台	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
16	跑车电机绕阻	台	3	1		
			5	1		
			8	1		
			10	1		
			20	1		
17	箱体	只	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
			3	3		
			5	3		

物黄是单

A



18	箱盖	只	8	3		
			10	3		
			20	3		
19	齿轮箱	套	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
20	葫芦跑车变速箱	套	3	2		
			5	2		
			8	2		
			10	2		
			20	2		
21	葫芦主跑车	套	3	2		
			5	2		
			8	2		
			10	2		
			20	5		
22	葫芦副跑车	套	3	2		
			5	2		
			8	2		
			10	2		
			20	2		
23	葫芦主跑车片	只	3	2		
			5	2		
			8	2		
			10	2		
			20	2		
24	葫芦副跑车片	只	3	2		
			5	2		
			8	2		
			10	2		
			20	2		
25	大车变速箱	套	3	2		
			5	2		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
26	大车主动轮	副	Φ150	3		
			Φ200	3		
			Φ300	3		
			Φ400	3		
27	大车被动轮	副	Φ150	3		
			Φ200	3		
			Φ300	3		
			Φ400	3		
28	主电机	台	1.5KW	3		
			3KW	3		
			4.5KW	3		
			7.5KW	3		
			13KW	3		
			18.5KW	3		
主电机定子	台	1.5KW	3			
		3KW	3			
		4.5KW	3			
		7.5KW	3			
		13KW	3			

葫芦是单



30	主电机转子	台	18.5KW	3		
			1.5KW	3		
			3KW	3		
			4.5KW	3		
			7.5KW	3		
			13KW	3		
			18.5KW	3		
31	主电机绕阻	台	1.5KW	1		
			3KW	1		
			4.5KW	1		
			7.5KW	1		
			13KW	1		
			18.5KW	1		
32	大车电机	台	0.4KW	2		
			0.8KW	2		
			1.5KW	2		
			2.2KW	2		
			3.0KW	2		
			4.5KW	2		
33	大车电机定子	台	0.4KW	2		
			0.8KW	2		
			1.5KW	2		
			2.2KW	2		
			3.0KW	2		
			4.5KW	2		
34	大车电机转子	台	0.4KW	2		
			0.8KW	2		
			1.5KW	2		
			2.2KW	2		
			3.0KW	2		
			4.5KW	2		
35	大车电机绕阻	台	0.4KW	1		
			0.8KW	1		
			1.5KW	1		
			2.2KW	1		
			3.0KW	1		
			4.5KW	1		
36	电缆	米	3*4	50		
			3*6	50		
			3*10	50		
			3*16	100		
			3*25	100		
			3*35	100		
37	扁电缆(通用)	米	3*4+6/钢丝	100		
			3*6+6/钢丝	100		
			3*10+6/钢丝	100		
			3*16+6/钢丝	100		
			3*25+6/钢丝	100		
			3*35+6/钢丝	100		
	吊钩	套	3	2		
			5	2		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
			φ180	3		
			φ225	3		
			φ270	3		

初黄 芝 勇



39	吊钩滑轮	套	Φ 280	3		
			Φ 320	3		
			Φ 430	3		
			Φ 560	3		
40	吊钩护罩	套	Φ 180	3		
			Φ 225	3		
			Φ 270	3		
			Φ 280	3		
			Φ 320	3		
41	钩头	只	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
42	断火限位	只	LX22	1		
			LX44	1		
43	上升重锤	只	通用	1		
44	交流接触器	只	CJX1801	2		
			CJX2501	2		
			CJX3201	3		
			CJX5011	3		
			CJX6511	4		
45	起重量控制器	套	SYG2	1		
			QCX5	1		
46	钢丝绳	米	Φ 11	200		
			Φ 13	200		
			Φ 17	200		
			Φ 22	200		
47	操作开关	只	9动作	10		
48	防撞块	只	通用	2		
49	操作控制线	米	10芯	200		
50	无线遥控器	套	通用	1		
51	红外开关	套	通用	20		
52	轨道调整	米	30轨	50		
53	轨道连接板	套	30轨	100		
54	轨道压板	套	30轨	100		
55	电缆滑轮	只	40#	2		
56	变压器	只	BK100	2		
57	防脱卡扣	只	3	10		
			5	10		
			8	10		
			10	10		
			20	10		
58	葫芦(小车)控制箱	套	3	2		
			5	2		
			8	3		
			10	3		
			20	3		
59	大桥控制箱	套	3	3		
			5	3		
			8	3		
			10	3		
60	齿轮油	升	20	3		
			32#	10		

扣黄是

非防爆



61	大车驱动	套	三合一	1	
62	无缝滑线调整	米	通用	50	
63	无缝电源线	米	4*16	200	
			4*20	200	
64	无缝集电器	套	100A	2	
			200A	2	
65	葫芦外壳	套	3吨9米	2	
			5吨9米	2	
			5吨18米	2	
			8吨12米	2	
			10吨18米	2	
66	电动葫芦	套	20吨18米	2	
			3吨9米	1	
			5吨9米	1	
			5吨18米	2	
			8吨12米	2	
67	葫芦卷筒	套	10吨18米	2	
			20吨18米	2	
			3吨9米	2	
			5吨9米	2	
			5吨18米	2	
68	电源指示灯	只	8吨12米	2	
			10吨18米	2	
			20吨18米	2	
			通用	10	
			登高车	台班	通用
70	连锁保护	只	KCLX19	2	
71	上升限位	只	LX7-2	2	
72	行程开关	只	YBLX-10/12	2	
73	红外线限位	套	QF-22ML	10	
74	警示铃	个	SHR-200	5	
75	联动控制台	套	TQK	4	
76	联动台触头	个	KTJ15	2	
77	联动台十字摇杆	套	WLK2	5	
78	钢丝绳	米	Φ15狼山	50	
			Φ24狼山	50	
79	管式滑线	米	800A国标	200	
			1000A国标	200	
80	管式受电器	套	重型800A国标	2	
			重型1000A国标	2	
81	管式滑触线调整	米	通用	50	
82	管式滑触线铜条	米	800A国标	20	
			1000A国标	20	
83	起升联轴器	套	Φ185调质	2	
			Φ220调质	2	
			Φ320调质	2	
84	起升制动轮	只	Φ200调质	2	
			Φ250调质	2	
			Φ300调质	2	
			Φ400调质	2	
85	起重量控制器	套	QCX-H2B/5	3	
			QCX-H2B/20	3	
			QCX-H2B/25	3	
86	起重量显示器	套	QCX-H2B/5	2	
			QCX-H2B/20	2	
			QCX-H2B/25	2	
			YWZ100/18	3	

高黄  
12  
之  
身



87	制动器	套	YWZ200/25	3		
			YWZ300/45	3		
88	制动瓦片	只	YWZ100	1		
			YWZ200	1		
			YWZ300	1		
89	液压罐	只	YT1-18Z/2	2		
			YT1-25Z/4	3		
			YT1-45Z/5	3		
90	制动器支架	台	YWZ-10/18	4		
			YWZ-200/25	4		
			YWZ-300/45	4		
91	缓冲块	只	JHQ-14	10		
			JHQ-20	10		
92	电缆滑轮	只	CH小号	20		
			CH中号	20		
			CH大号	20		
93	电阻箱	套	RS52-180L-6	4		
			RS52-280S-10	4		
			RS52-280M-10	4		
94	双梁吊钩	套	5T铸钢	3		
			20T铸钢	3		
			25T铸钢	3		
95	双梁钩头	只	5T锻打	1		
			20T锻打	1		
			25T锻打	1		
96	双梁吊钩滑轮片	片	5T铸钢	5		
			20T铸钢	5		
			25T铸钢	5		
97	双梁吊钩护壳	套	5T	3		
			20T	3		
			25T	3		
98	双梁吊钩轴承	只	5T	3		
			20T	3		
			25T	3		
99	铜鼻子	个	OT10A	20		
			OT16A	20		
			OT25A	20		
			OT35A	20		
			OT50A	20		
100	行车总电源开关	只	500A	2		
			800A	2		
			1000A	1		
101	轨道调整(通用)	米	70轨	200		
102	轨道连接板	套	70轨	50		
103	轨道压板	套	QU100	100		
104	声光报警器	套	YS-01H	5		
105	双梁遥控器	套	通用	1		
106	电缆	米	BVR6国标	200		
			BVR10国标	200		
			BVR16国标	200		
			BVR25国标	200		
			BVR35国标	200		
			BVR50国标	200		
			1*25国标	200		
			1*35国标	200		
			1*50国标	200		
3*6国标	200					

高景是



			3*10国标	200		
			3*16国标	200		
			3*25国标	200		
			3*35国标	200		
107	空气开关	只	VL160	2		
108	交流接触器	只	3TF41西门子	5		
			3TF42西门子	5		
			3TF43西门子	5		
			3TF44西门子	5		
			3TF50西门子	5		
			3TF51西门子	4		
			3TF52西门子	4		
			3TF53西门子	1		
109	电流继电器	只	JL12	5		
			JL14	5		
			JL15	5		
110	通电延时器	套	LADRO	5		
			LADR2	5		
			LADR4	5		
			LADT0	5		
			LADT2	5		
111	传动联轴器	套	Φ170调质	3		
			Φ185调质	3		
			Φ220调质	3		
			Φ200调质	3		
112	传动制动轮	只	Φ250调质	3		
			Φ300调质	3		
			Φ200调质	3		
113	电流继电器	只	JL12100A	2		
114	润滑油	升	L-HM	200		
115	液压油	升	10#	200		
116	控制变压器	台	BK200	1		
			BK300	1		
117	行车照明变压器	台	JMB	5		
118	通电延时器	只	KJLA2-D22	2		
119	圆电缆	米	3*4+1	30		
			3*6+1	30		
			3*10+1	30		
			3*16+1	30		
120	防脱卡扣	只	5T	10		
			20T	10		
			25T	10		
121	角箱	只	Φ250铸钢	3		
			Φ350铸钢	3		
			Φ400铸钢	3		
			Φ500铸钢	3		
122	行走轮	只	Φ250调质	2		
			Φ350调质	2		
			Φ400调质	2		
			Φ500调质	2		
123	吊钩主轴	根	5T调质	2		
			20T调质	2		
			25T调质	2		
124	行走轮轴承	只	32220	3		
			32221	3		
			32222	3		

黄芝



			32223	3		
125	单极滑线调整	米	通用	200		
126	单极滑触线	米	800A国标	200		
			1000A国标	200		
127	单极受电器	只	800A国标	10		
			1000A国标	10		
128	重锤限位	套	CT4	2		
129	断路器	个	RT18	2		
130	控制柜	个	20/5T	2		
			25/5T	2		
131	遥控柜	个	20/5T	2		
			25/5T	2		
132	总控制柜	个	20/5T	1		
			25/5T	1		
133	驾驶室控制柜	个	25/5T	1		
134	主起升传动轴	根	20/5T调质	1		
			25/5T调质	1		
135	副起升传动轴	根	20/5T调质	1		
			25/5T调质	1		
136	小车行走传动轴	根	20/5T调质	1		
			25/5T调质	1		
137	大车行走传动轴	根	20/5T调质	1		
			25/5T调质	1		
138	起升电机	台	YZR180L-6	1		
			YZR280s-10	1		
			YZR280M-10	1		
			YZR160M2-6	1		
			YZR160L-6	1		
			YZR200L-6	1		
139	起升电机定子	台	YZR180L-6	1		
			YZR280s-10	1		
			YZR280M-10	1		
			YZR160M2-6	1		
			YZR160L-6	1		
			YZR200L-6	1		
140	起升电机转子	台	YZR180L-6	1		
			YZR280s-10	1		
			YZR280M-10	1		
			YZR160M2-6	1		
			YZR160L-6	1		
			YZR200L-6	1		
141	起升电机绕组	台	YZR180L-6	1		
			YZR280s-10	1		
			YZR280M-10	1		
			YZR160M2-6	1		
			YZR160L-6	1		
			YZR200L-6	1		
142	小车电机	台	YZR132M1-6	1		
			YZR160M1-6	1		
			YZR160M2-6	1		
143	小车电机定子	台	YZR132M1-6	1		
			YZR160M1-6	1		
			YZR160M2-6	1		
144	小车电机转子	台	YZR132M1-6	1		
			YZR160M1-6	1		
			YZR160M2-6	1		
			YZR132M1-6	1		

卢黄定



145	小车电机绕阻	台	YZR160M1-6	1		
			YZR160M2-6	1		
146	大车电机	台	YZR160M1-6	1		
			YZR160L-6	1		
			YZR180L-6	1		
147	大车电机定子	台	YZR160M1-6	1		
			YZR160L-6	1		
			YZR180L-6	1		
148	大车电机转子	台	YZR160M1-6	1		
			YZR160L-6	1		
			YZR180L-6	1		
149	大车电机绕阻	台	YZR160M1-6	1		
			YZR160L-6	1		
			YZR180L-6	1		
150	起升减速机	台	ZQ500	1		
			ZQ850	1		
			ZQ400	1		
			ZQ500	1		
151	小车减速机	台	ZSC400	1		
			ZSC600	1		
152	大车减速机	台	ZQ350	1		
			ZQ500	1		
153	主起升卷筒	台	φ 400 (起升h18米)	1		
			φ 650 (起升h18米)	1		
154	副起升卷筒	台	φ 300 (起升h18米)	1		
			φ 400 (起升h18米)	1		
155	齿轮箱一轮	件	1	3		
			2	3		
			3	3		
156	齿轮箱二轮	件	1	2		
			2	2		
			3	2		
157	齿轮箱三轮	件	1	3		
			2	3		
			3	3		
158	齿轮箱一轴	件	1	5		
			2	5		
			3	5		
159	齿轮箱二轴	件	1	3		
			2	3		
			3	3		
160	齿轮箱三轴	件	1	3		
			2	3		
			3	3		
161	齿轮箱空心轴	只	1	3		
			2	3		
			3	3		
162	排绳器	个	1	1		
			2	1		
			3	2		
163	加长轴	根	1	3		
			2	3		
			3	3		
164	加长套	个	1	3		
			2	3		
			3	3		
			1	3		

有黄之印



165	联轴器	只	2	3		
			3	3		
166	制动总成	套	1	2		
			2	2		
			3	2		
167	跑车电机	台	1	5		
			2	5		
			3	5		
168	跑车电机定子	台	1	5		
			2	5		
			3	5		
169	跑车电机转子	台	1	5		
			2	5		
			3	5		
170	跑车电机绕阻	台	1	1		
			2	1		
			3	1		
171	箱体	只	1	5		
			2	5		
			3	5		
172	箱盖	只	1	5		
			2	5		
			3	5		
173	葫芦齿轮箱	套	1	3		
			2	3		
			3	3		
174	葫芦跑车变速箱	套	1	2		
			2	2		
			3	5		
175	葫芦主跑车	套	1	2		
			2	2		
			3	3		
176	葫芦副跑车	套	1	2		
			2	2		
			3	2		
177	葫芦主跑车片	只	1	3		
			2	3		
			3	5		
178	葫芦副跑车片	只	1	5		
			2	5		
			3	5		
179	大车变速箱	套	1	3		
			2	3		
			3	3		
180	大车主动轮	副	Φ150	3		
			Φ200	3		
181	大车被动轮	副	Φ150	3		
			Φ200	3		
182	主起升电机	台	1	3		
			2	3		
			3	3		
183	主起升电机定子	台	1	3		
			2	3		
			3	3		
184	主起升电机转子	台	1	3		
			2	3		
			3	3		

黄芝平



185	主起升电机绕组	台	1	3		
			2	3		
			3	3		
186	大车电机	台	1	3		
			2	3		
			3	3		
186	大车电机定子	台	1	3		
			2	3		
			3	3		
188	大车电机转子	台	1	3		
			2	3		
			3	3		
189	大车电机绕组	台	1	1		
			2	1		
			3	1		
190	电缆	米	3*4+1	50		
			3*6+1	50		
			3*10+1	50		
			3*16+1	50		
191	扁电缆	米	3*4/钢丝	100		
			3*6/钢丝	100		
			3*10/钢丝	100		
			3*16/钢丝	100		
192	吊钩	套	1	4		
			2	4		
			3	4		
193	吊钩滑轮	套	1	3		
			2	3		
			3	3		
194	吊钩护罩	套	1	3		
			2	3		
			3	3		
195	钩头	只	1	2		
			2	2		
			3	2		
196	断火限位	只	BLX22	1		
			BLX22	1		
197	上升重锤	只	BLX	2		
198	交流接触器	只	1801	2		
			2501	2		
			3201	2		
199	起重量控制器	套	1	2		
			2	2		
			3	2		
200	操作开关	只	9动作	10		
201	操作控制线	米	10芯	100		
202	无线遥控器	套	通用	1		
203	红外开关	套	通用	5		
204	轨道调整(通用)	米	38轨	50		
205	轨道连接板	套	38轨	50		
206	轨道压板	套	38轨	100		
207	电缆滑轮	只	C30	5		
208	变压器	只	BK-100	3		
			BK-200	3		
			BK-300	3		
209	防脱卡扣	只	1	10		
			2	10		

黄  
之  
产



			3	10		
210	葫芦控制箱	套	1	3		
			2	5		
			3	5		
211	大车控制箱	套	1	4		
			2	4		
			3	4		
212	齿轮油	升	10#	10		
213	大车驱动	套	BYSE	1		
214	葫芦外壳	套	1吨24米	3		
			2吨9米	3		
			2吨12米	3		
			3吨24米	3		
215	葫芦卷筒	套	1吨24米	3		
			2吨9米	3		
			2吨12米	3		
			3吨24米	3		
216	电动葫芦	台/套	1吨24米	1		
			2吨24米	1		
			3吨24米	1		
217	登高车	台班	通用	1		
218	连锁保护	只	LX5-B5	2		
219	上升限位	只	BLX7-2	2		
220	行程开关	只	BYBLX-10/12	2		
221	红外线限位	套	BQF-22ML	5		
222	钢丝绳	米	Φ15狼山	50		
			Φ24狼山	50		
223	不锈钢C型钢	米	C60	1		
224	不锈钢电缆小车	只	C60	1		
225	不锈钢C型钢挂架	只	C60	1		
226	起升联轴器	套	Φ170调质	2		
			Φ185调质	2		
			Φ220调质	2		
227	起升制动轮	只	Φ200调质	2		
			Φ250调质	2		
228	起重量控制器	套	BQCX-H2B/5	1		
229	起重量显示器	套	BQCX-H2B/5	2		
230	制动器	套	BYWZ100/18	3		
			BYWZ200/25	3		
			BYWZ300/45	3		
231	制动瓦片	只	BYWZ100	2		
			BYWZ200	2		
			BYWZ300	2		
232	液压罐	只	BYT1-18Z/2	2		
			BYT1-25Z/4	3		
			BYT1-45Z/5	3		
233	制动器支架	台	BYWZ-10/18	2		
			BYWZ-200/25	3		
			BYWZ-300/45	3		
234	电缆滑轮	只	CH小号	20		
			CH中号	20		
			CH大号	20		
235	双梁吊钩	套	5T铸钢	3		
236	双梁钩头	只	5T锻打	2		
237	双梁吊钩滑轮片	片	5T铸钢	5		
238	双梁吊钩护壳	套	5T	3		
239	双梁吊钩轴承	只	5T	5		

黄  
是  
印



240	铜鼻子	个	OT10A	30		
			OT16A	30		
			OT25A	30		
			OT35A	30		
			OT50A	30		
241	行车总电源开关	只	500A	4		
242	声光报警器	套	YS-01H	2		
243	双梁遥控器	套	通用	1		
244	电缆		BVR6国标	200		
			BVR10国标	200		
			BVR16国标	200		
			1*25国标	200		
			1*35国标	200		
			3*6国标	200		
			3*10国标	200		
245	电流继电器	只	JL12	5		
			JL14	5		
246	通电延时器	套	LADRO	5		
			LADR2	5		
			LADT0	5		
			LADT2	5		
247	传动联轴器	套	Φ170调质	3		
			Φ185调质	3		
			Φ220调质	3		
248	传动制动轮	只	Φ200调质	3		
			Φ250调质	3		
			Φ300调质	3		
249	电流继电器	只	WBJ	2		
250	润滑油	升	L-MH	200		
251	液压油	升	10#	200		
252	控制变压器	台	BK150	2		
253	行车照明变压器	台	JMB	5		
254	通电延时器	只	KJLA2-D22	2		
255	防脱卡扣	只	5T	5		
256	角箱	只	Φ250铸钢	2		
			Φ350铸钢	2		
257	行走轮	只	Φ250调质	2		
			Φ350调质	2		
258	吊钩主轴	根	5T调质	5		
259	行走轮轴承	只	32220	5		
			32221	5		
260	上升重锤	套	BCT4	5		
261	断路器	个	BRT18	3		
262	控制柜	个	5T	1		
263	遥控柜	个	5T	1		
264	总控制柜	个	5T	1		
265	主起升传动轴	根	5T调质	1		
266	小车行走传动轴	根	5T调质	1		
267	大车行走传动轴	根	5T调质	1		
268	起升电机	台	YZR180L-6	1		
269	起升电机定子	台	YZR180L-6	1		
270	起升电机转子	台	YZR180L-6	1		
271	起升电机绕阻	台	YZR180L-6	1		
272	小车电机	台	YZR131M1-6	2		
273	小车电机定子	台	YZR131M1-6	2		
274	小车电机转子	台	YZR131M1-6	2		

黄之平

防爆



275	小车电机绕阻	台	YZR131M1-6	2		
276	大车电机	台	YZR160M1-6	2		
277	大车电机定子	台	YZR160M1-6	2		
278	大车电机转子	台	YZR160M1-6	2		
279	大车电机绕阻	台	YZR160M1-6	2		
280	起升减速机	台	ZQ500	1		
281	小车减速机	台	ZSC400	1		
282	大车减速机	台	ZQ350	1		
283	主起升卷筒	台	φ400 (起升h24米)	1		
284	齿轮箱一轮	件	2	3		
			5	3		
			20	3		
285	齿轮箱二轮	件	2	2		
			5	2		
			20	2		
286	齿轮箱三轮	件	2	3		
			5	3		
			20	3		
287	齿轮箱一轴	件	2	5		
			5	5		
			20	5		
288	齿轮箱二轴	件	2	3		
			5	3		
			20	3		
289	齿轮箱三轴	件	2	3		
			5	3		
			20	3		
290	齿轮箱空心轴	只	2	3		
			5	3		
			20	3		
291	排绳器	个	2	5		
			5	5		
			20	5		
292	传动轴	根	2	3		
			5	3		
			20	3		
293	加长套	个	2	3		
			5	3		
			20	3		
294	联轴器	只	2	3		
			5	3		
			20	3		
295	制动总成	套	2	5		
			5	5		
			20	5		
296	跑车电机	台	2	3		
			5	3		
			20	3		
297	跑车电机定子	台	2	3		
			5	3		
			20	3		
298	跑车电机转子	台	2	3		
			5	3		
			20	3		
299	跑车电机绕阻	台	2	1		
			5	1		
			20	1		

黄  
是  
单



300	箱体	只	2	3		
			5	3		
			20	3		
301	箱盖	只	2	3		
			5	3		
			20	3		
302	齿轮箱	套	2	3		
			5	3		
			20	3		
303	葫芦跑车变速箱	套	2	2		
			5	2		
			20	5		
304	葫芦主跑车	套	2	2		
			5	2		
			20	3		
305	葫芦副跑车	套	2	2		
			5	2		
			20	2		
306	葫芦主跑车片	只	2	3		
			5	3		
			20	5		
307	葫芦副跑车片	只	2	5		
			5	5		
			20	5		
308	大车变速箱	套	2	3		
			5	3		
			20	3		
309	大车主动轮	副	Φ300	2		
			Φ400	2		
310	大车被动轮	副	Φ300	2		
			Φ400	2		
311	主电机	台	1	3		
			2	3		
			3	3		
			5	3		
			20	3		
312	主电机定子	台	1	3		
			2	3		
			3	3		
			5	3		
			20	3		
313	主电机转子	台	1	3		
			2	3		
			3	3		
			5	3		
			20	3		
314	主电机绕阻	台	1	1		
			2	1		
			3	1		
			5	1		
			20	1		
315	大车电机	台	2	2		
			5	2		
			20	2		
316	大车电机定子	台	2	2		
			5	2		
			20	2		

黄定平



317	大车电机转子	台	2	2		
			5	2		
			20	2		
318	大车电机绕阻	台	2	1		
			5	1		
			20	1		
319	断火器	只	2	5		
			5	5		
			20	5		
320	起重量控制器	套	BQX1-5	1		
321	钢丝绳	米	Φ11	200		
			Φ13	200		
			Φ17	200		
			Φ22	100		
322	缓冲块	只	通用	10		
323	操作控制线	米	12芯	100		
324	电缆滑轮	只	通用	2		
325	防脱卡扣	只	2	10		
			5	10		
			20	10		
326	小车控制箱	套	2	3		
			5	3		
			20	3		
327	大车控制箱	套	2	5		
			5	5		
			20	5		
328	齿轮油	升	320#	100		
329	大车驱动	套	三合一	2		
330	葫芦外壳	套	2吨24米	1		
			5吨12米	1		
			20吨12米	1		
331	葫芦卷筒	套	2吨24米	1		
			5吨12米	1		
			20吨12米	1		
332	防爆电动葫芦	套	2吨18米	1		
			5吨12米	1		
			20吨12米	1		
333	起升联轴器	套	Φ250调质	2		
334	起重量控制器	套	BQCX-H2B/5	2		
			BQCX-H2B/20	2		
335	制动器	套	BYWZ100/18	3		
			BYWZ200/25	3		
336	液压罐	只	YT1-18Z/2	3		
			YT1-25Z/4	3		
			YT1-45Z/5	3		
337	制动器支架	台	YWZ-10/18	4		
			YWZ-200/25	4		
338	防撞块	只	JHQ-14	2		
			JHQ-20	2		
339	双梁吊钩	套	5T	1		
			20T	1		
340	双梁钩头	只	5T锻打	2		
			20T锻打	2		
341	双梁吊钩滑轮片	片	5T铸钢	2		
			20T铸钢	2		
342	双梁吊钩护壳	套	5T	2		
			20T	2		

黄炎平



343	双梁吊钩轴承	只	5T	3		
			20T	3		
344	铜鼻子	个	OT10A	30		
			OT16A	30		
			OT25A	30		
345	行车总电源开关	只	800A	2		
			1000A	2		
346	电缆		BVR6国标	200		
			BVR10国标	200		
			BVR16国标	200		
			BVR25国标	200		
			1*10国标	200		
			1*16国标	200		
			1*25国标	200		
			3*6国标	200		
			3*10国标	200		
			3*16国标	200		
347	空气开关	只	VL160	2		
			VL250	2		
348	交流接触器	只	3TF41西门子	5		
			3TF42西门子	5		
			3TF43西门子	5		
			3TF44西门子	5		
			3TF50西门子	5		
			3TF51西门子	5		
			3TF52西门子	2		
			3TF53西门子	2		
349	传动联轴器	套	Φ250调质	3		
350	传动制动轮	只	Φ200调质	3		
			Φ250调质	3		
			Φ500调质	2		
351	圆电缆	米	3*6+1.5	30		
			3*10+1.5	30		
352	润滑油	升	L-HM	100		
353	液压油	升	10#	100		
354	控制变压器	台	D-CRB	1		
355	角箱	只	Φ400铸钢	2		
			Φ500铸钢	2		
356	行走轮	只	Φ400铸钢	2		
			Φ500铸钢	2		
357	吊钩主轴	根	5T调质	2		
			20T调质	2		
358	行走轮轴承	只	32220	2		
			32221	2		
359	控制柜	个	20/5T	2		
360	遥控柜	个	20/5T	2		
361	总控制柜	个	20/5T	1		
362	起升减速机	台	ZQ500	1		
			ZQ400	1		
363	小车电机	台	YZR132M1-6	1		
364	小车电机定子	台	YZR132M1-6	1		
365	小车电机转子	台	YZR132M1-6	1		
366	小车电机绕阻	台	YZR132M1-6	1		
367	大车电机	台	YZR160M2-6	1		
368	大车电机定子	台	YZR160M2-6	1		
369	大车电机转子	台	YZR160M2-6	1		

黄是



370	大车电机绕阻	台	YZR160M2-6	1		
371	起升电机	台	YZR280M-10	1		
			YZR160L-6	1		
372	起升电机定子	台	YZR280M-10	1		
			YZR160L-6	1		
373	起升电机转子	台	YZR280M-10	1		
			YZR160L-6	1		
374	起升电机绕阻	台	YZR280M-10	1		
			YZR160L-6	1		
375	小车减速机	台	20/5T	1		
376	大车减速机	台	20/5T	1		
合计 (元):						

杨  
 黄俊  
 吴志秋  
 张培土

