

## 机电设备清单

序号	设备名称	型号	数量	使用状态	备注
1	D型多级离心泵	200D43×5	3	主井主排水仓1使1备1检修	
2	D型多级离心泵	150D30×8	2	主井副排水仓1使1备	
3	高压柜电源柜		2	变电所1使1备	
4	主电源柜开关	DW-628A	8	变电所使用	
5	动力变压器	S9-630/10	1	变电所使用	
6	动力变压器	S9-630/10	1	变电所使用	
7	动力变压器	S9-630/10	1	变电所备用	
8	动力变压器	S9-315/10	1	变电所备用	
9	动力变压器	S9-160/0.69-0.4	1	空压机专用	
10	动力变压器	S9-20/0.69-0.4	1	楼房、绞车房等照明供电	
11	动力变压器	S9-20/0.69-0.4	1	车间、宿舍等供电	
12	单绳缠绕式矿井提升机	JK-2×15A	1	主井提升	
13	单绳缠绕式矿井提升机	JTP1.2×1.2	1	副井提升	
14	煤矿地面用防爆抽出式对旋轴流风机	FBCDEN016/2×5 <sub>5</sub>	2	主扇1使1备	
15	螺杆式空气压缩机	CGF-13/8	2	矿空压机房一台使用选厂一台备用	
16	交流工频柴油发电机组	500GF	2	变电所1使1备	
17	热风锅炉	WZRFG	1	主井口使用	
18	乳化液泵站	BRW80/20	1	井下乳化泵硐室使用	
19	煤矿安全坑道钻	ZLJ(150A)150	1	井下打扎探钻	
20	泥浆泵	TWB-50/1.5	1	配合坑道钻使用	
21	调度绞车	JD40	2	东215下山一台使用一台地面备用	
22	矿用提升绞车	JTB-0.6×0.5W	1	地面备用	
23	矿用提升绞车	JTB-0.6×0.5W	2	东215下山回风一台副井320一台使用	
24	矿用防爆局扇通风机	YBT-5.5	10	井下使用7台地面3台	
25	矿用防爆对旋局扇通风机	YBT-5.5*2	1	井下247工作面使用	
26	矿用防爆局扇通风机	YBT-11	1	井下247工作面使用	
27	刮板输送机	SGB280/11	5	地面备用	
28	刮板输送机	SGB330/5.5V型	18	井下使用12地面备用6台	
29	隔爆型三相异步电动机	YB3-160M-4	5	11刮板备用电机	
30	隔爆型三相异步电动机	YB3-132M-4	8	5.5刮板备用电机	

31	馈电开关	KBZ-400/660	12	井下使用	
32	馈电开关	KBZ-200/660	3	井下使用	
33	馈电开关	KBD-400/660	10	淘汰设备	
34	真空电磁开关	QJZ1-400	3	主排水泵控制开关	
35	真空电磁开关	QJR10-400	2	副仓排水泵控制开关	
36	真空电磁开关	QBZ-120	2	充电机控制开关	
37	真空电磁开关	QBZ-80	6	井下使用	
38	真空电磁开关	QBZ-60	35	井下使用	
39	真空电磁可逆开关	QBZ-80N	5	控井下小绞车开关	
40	防爆特殊型蓄电池电机车	CTY5/6B	5	井下4台地面检修1台	
41	防爆特殊型蓄电池电机车	CTY2.5/6B	1	井下1台	
42	隔爆型快速充电装置	ZBC-150/210	2	井下使用	
43	隔爆型快速充电装置	ZBC-90/280	2	井下使用	
44	煤电钻变压器综合保护装置	ZBZ-4Z II	8	井下信号和照明	
45	矿用潜水泵	BQW80-40-11	2	井下排水	
46	矿用潜水泵	BQW50-25-7.5	2	井下排水	
47	矿用潜水泵	65WQ15-50-7.5	1	井下排水	
48	风镐	G10	10		
49	凿岩机	7655	8		
50	凿岩机	28	2		
51	风钻	ZQHST-40/2.2	7		
52	液压支柱	DW22-300/100	280		
53	斜井人车	XRC10	3	使用中	
54	矿车	MGC1.1-6	80	使用中	
55	采煤机	MG100/111-TWD	1	准备机采工作面用	
56	刮板输送机	SGB620/40T	1	准备机采工作面用	
57	刮板输送机	SGB420/22	3	准备机采工作面用	

**矿井安全监控设备清单**

设备名称	设备型号	设备数量	使用状态
监测主机	KJ70N	2	一使一备
数据传输接口	KJ70N-J	2	一使一备
矿用分站	KJ70N-F1(A)	9	全部使用
本安不间断电源	KDW28-18	9	8台使用1台检修
本安型断路器	KDG 2.5/127	4	三使一备
甲烷传感器	GJC4	17	9使用8台备用
一氧化碳传感器	GTH500	9	6台使用3台备用
矿用风速传感器	GFW15	6	4台使用2台备用
矿用风速传感器	GFY15	2	一使一备
数字温度传感器	KGW5	6	5使1备
矿用负压传感器	GPD5000F	1	主扇房使用
风门开关传感器	GFK30(A)	12	6台使用6台备用
馈电状态传感器	GKD127V(B)	3	2使1备
设备开停传感器	KGT-9A	4	2使2备
风筒开关传感器	GFD6	3	2使1备
信号避雷器	KJ38-BX	4	主井口两台监控室两台使用
UPS电源	CASTLE3K	1	监控室一台使用

**矿井人员定位设备清单**

设备名称	设备型号	设备数量	使用数量
监测主机	KJ405T	2	一使一备
信息传输接口	KJ40T-J	1	监控室一台使用
矿用分站	KJ405T-F1	13	井下13台使用
四路稳压电源	KDW660/21B	3	3台使用
识别卡	KJ405T-K	180	158使用损坏22台

**矿井通信设备清单**

设备名称	设备型号	设备数量	使用数量
数字交换机	SH-3000	1	监控室一台使用
调度台	SH-3000DH	1	监控室一台使用
防爆电话机	KJ405T-F1	25	井下13台使用备用12台
普通电话机	KDW660/21B	30	地面电话