

日期	
专业	电气
日期	
专业	电气

主母线铜排 TMY-3×(80×8) (装绝缘热缩套管)		接AH10											
6kV 一次 线路 方案													
高压柜排列顺序		AH0 AH1 AH2 AH3 AH4 AH5 AH6 AH7 AH8 AH9 AH10											
一次线路方案编号													
额定电流 (A)													
一次 系统 主要 设备	真空断路器/隔离开关	12/2000-31.5	GN30-10C/400-25	12/2000-31.5	12/630-25	12/630-25	12/630-25	12/630-25	12/630-25	12/630-25	12/630-25	12/630-25	12/630-25
	接触器JCZ-7.2D630			1							1	1	
	电流互感器 LZZBJ9-10 0.5S/10P10	2×800/5		3×800/5	3×30/5	3×50/5	3×100/5	3×50/5	3×30/5	3×50/5	3×150/5	3×150/5	
	过电压保护器 (装置)		DB30-D-7.2	SCGB-A/B-7.6F									
	电压互感器JSZW-6 6/√3/0.1/√3/0.1/√3												
	高压熔断器 RN1-6 150A												
	控制电源变压器 DC-2kVA 6/0.22kV			1									
	接地开关 JN15-7.2			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	零序电流互感器 L XK-Φ120			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
高压带电电磁锁 DSN-BMY	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		
二次线路方案编号													
二次 主要 元件	电流表6L2-A/电压表6L2-V	0~800/5A		0~800/5A	0~30/5A 过载型	0~50/5A	0~100/5A	0~50/5A	0~30/5A	0~50/5A	0~150/5A 过载型	0~150/5A 过载型	
	微机保护装置 DVP9000系列	线路	线路	电机	变压器	变压器	变压器	变压器	变压器	电机	电机		
	智能操控装置 YaDo-EDI	1(6点测温)	1(6点测温)	1(6点测温)	1(6点测温)	1(6点测温)	1(6点测温)	1(6点测温)	1(6点测温)	1(6点测温)	1(6点测温)		
	CT二次过电压保护器JL-CTB-4 4绕组	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	多功能电度表ACM96L-E4			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	智能型防凝露除湿装置 J LCS700-60W	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	高压单相接地保护装置 HGXL-1A			1									
	小电流接地选线装置 JL-DX-24	2											
计算负荷或设备功率				220kW	315kVA	500kVA	315kVA	200kVA	315kVA	900kW	900kW		
负荷名称		联络	1#PT柜	1#进线及控变	1#水泵	-260m南缘13线变	-200m南风井变	-200m北沿9线变	1#室内变	-320m南缘13线变	6#水泵	5#水泵	

本图的知识产权属大冶有色设计研究院有限公司，未经本公司书面许可，不得擅自修改、复制或提供给他方使用。

注册师		审定	胡军	丰山铜矿井下-260中段高压配电柜更新改造设计方案				高压配电一次系统图(一)				大冶有色设计研究院有限公司 DAYE ENGINEERING AND RESEARCH INSTITUTE LIMITED COMPANY OF NONFERROUS METALLURGY	
执业章		审核	赵亮	项目编号	23639	工程编号	23639	比例	1:100	图纸规格	A3	图纸编号	23639-D-05
施工图审查合格证编号		校检	刘芳	设计阶段	设计方案	专业	电气	日期	2023.10				
		设计	陈超										