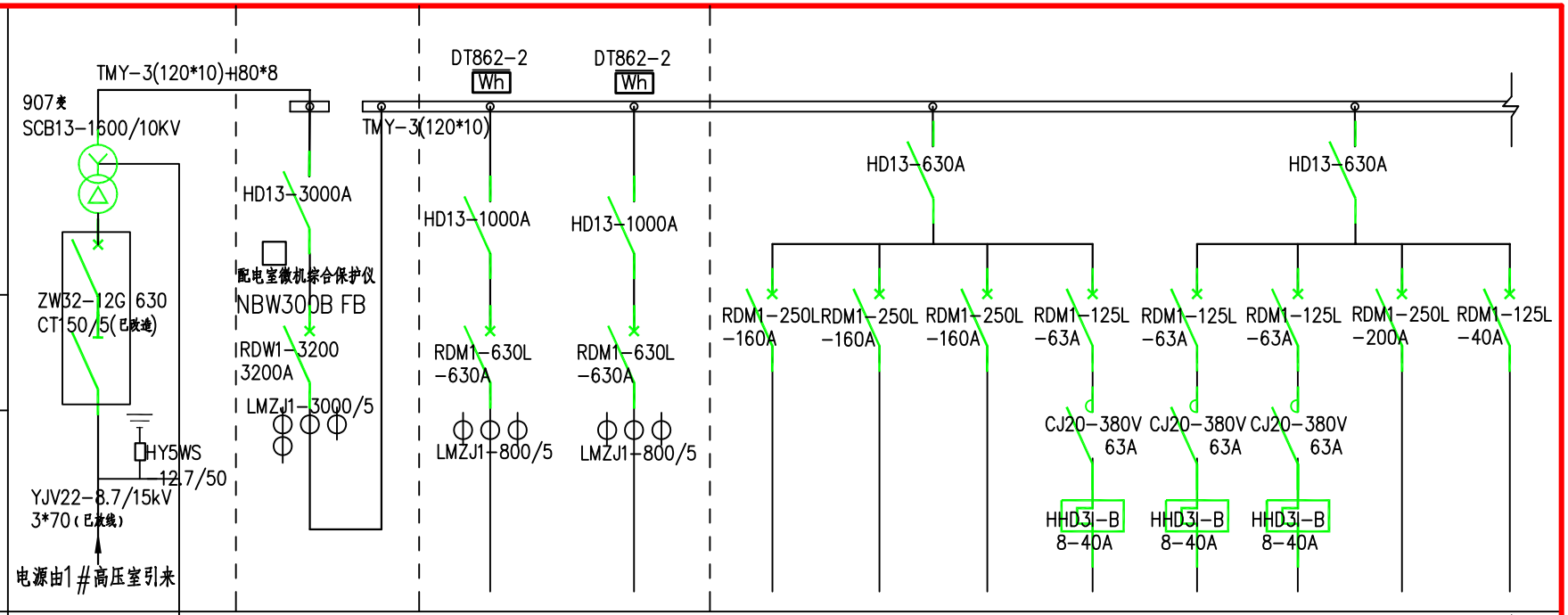
一次设备

刀开关

断路器

电流互感器



中性母线:PE
零母线: N

TYM-80*8
TYM-80*8

配电柜编号		01	02		03							
配电柜型号		1GGD	2GGD		3GGD（屏前后均布）							
配电柜尺寸（宽*高*深）		1200*2200*800	800*2200*800		800*2200*800							
设备编号		1D	1D	2D	1D	2D	3D	4D	5D	6D	7D	8D
设备名称	变压器（SCB13-1600/10KV）	进线屏	1#窑尾气	电解P-2联络	锅炉1#电源	锅炉2#电源	1#行车电源	风机配电房检修（风机）	回转窑处焊机（螺运）	冷却水泵	提升机给料处24-6配电箱	973#变真空断路器电源
设备功率(KW)	1280	400	300	300	70	70	70	18.5	18.5	18.5	30	10

说明:

1、配电屏环氧喷塑处理，着色驼灰色；

2、按排列图组柜，所有铜母排做镀锡处理，屏顶铜母线、PE、N母线由供货商提供，并与柜体做好相应的绝缘支撑，钻好安装空，配联接螺栓；

3、氧化锌避雷器安装在真空断路器隔离刀外侧，真空断路器带启停按钮包；

4、变压器与配电屏联接铜母排采用钢制或环氧酚醛板封装；

5、变压器微机保护仪安在1GGD屏上，引入变压器温度、低压侧电流、电压信号、低压进线开关启停控制。

配电系统图

四川宏达股份有色金属分公司

氧化锌1#窑配电室升级改造

审　定			配电系统图
审　核			
校　核			
设　计			
制　图			

建 厂 地 址

设 计 阶 段

电施-01