

甘 肃 酒 钢 集 团 西 部 重 工 股 份 有 限 公 司

GGD 低 压 受 电 柜 采 购

技
术
规
格
书

甲方：甘肃酒钢集团西部重工股份有限公司

乙方：_____

GGD 低压受电柜

一、整体技术参数

此次采购为三面低压受电柜，用于控制现场锻造区域区域设备总电源控制及设备供电，能够满足现场室内正常生产使用，需满足现场温度较高、持续运行的特性。

二、柜子主要尺寸及标准

序号	名称	规格	标准	形式
1	低压受电柜	1000*2200*800*1.5	GGD	固定式
2	低压控制柜1	1000*2200*800*1.5	GGD	固定式
3	低压控制柜2	1000*2200*800*1.5	GGD	固定式

三、内部主要配置

	序号	名称	规格型号	单位	数量	品牌要求
低压受电柜	1	智能型万能式断路器	CW3-3200/1600A/4P	台	1	参考或相当于正泰、德力西、天正电气元器件
	2	智能电力仪表	YD-2000	块	1	
	3	信号灯	AD11 220V 红绿绿白各一（分闸指示、故障指示、合闸指示、储能指示）	个	4	
	4	按钮	LA18-22 220V 红绿各一（分闸按钮、合闸按钮）	个	2	
低压控制柜1	序号	名称	规格型号	单位	数量	
	1	塑壳式断路器	4P/800A	台	2	
	2	塑壳式断路器	4P/630A	个	2	
	3	塑壳式断路器	4P/400A	个	2	
	4	塑壳式断路器	4P/250A	个	2	
低压控制柜2	序号	名称	规格型号	单位	数量	
	1	塑壳式断路器	4P/800A	台	2	
	2	塑壳断路器	4P/630A	个	2	

	3	塑壳断路器	4P/250A	个	2	
	4	塑壳断路器	4P/100A	个	2	

以上要求为最低要求，乙方可在此基础上进行调整。

四、GGD 柜的工作环境：

1. 温度：-25℃~80℃。
2. 作业环境：室内作业，高温环境
3. 电压：380V（-15%、+15%）、3P+1、50Hz。

五、结构与性能特点：

1. 室内作业，控制柜必须满足防尘、防震、配置灯管等满足现场使用要求。

2. 控制满足标准 GGD 柜要求
3. 详细情况详见技术图纸
4. GGD 柜母牌裸露区域安装透明有机玻璃
5. 三柜之间使用铜排连接
6. 跨接线使用编织软铜线
7. 总受电柜上口进线侧带绝缘防护罩
8. 配套三个接电式烟感报警器
9. 门锁不得使用同芯锁
10. 柜门张贴铭牌信息和防触电标志

六、验收标准：

按国标 GB 5226. 1-2002 及出厂技术文件电气标准执行。

七、其他说明：

1. GGD 柜质保期一年，终身维修。

2. 乙方的产品，自售出之日起实行“三包”，质量保证期为验收合格之日起壹年。在保修期内，非用户原因造成零部件的损坏，免费更换（易损件不在保修范围内）。保质期满，实行终身保修，收取工本费。

八、其它：

- 1、本协议未尽事宜，双方及时联系，协商解决。
- 2、本协议与合同具有同等法律效力。
- 3、本协议一式二份。签章后生效。

甲方：

乙方：

代表：

代表

2025 年 月 日

2025 年 月 日