

海格尔低压配电柜 配电柜成套

产品名称	海格尔低压配电柜 配电柜成套
公司名称	海格尔压缩机（青岛）有限公司
价格	540.00/台
规格参数	型号:DL200A-H 产地:青岛 规格:400*400*140
公司地址	山东省青岛市胶州市胶北街道办事处北关工业园 广西路2号
联系电话	15192651520 15621199056

产品详情

配电柜分动力配电柜和照明配电柜、计量柜，是配电系统的末级设备。配电柜是电动机控制中心的统称。配电柜使用在负荷比较分散、回路较少的场合；电动机控制中心用于负荷集中、回路较多的场合。它们把上一级配电设备某一电路的电能分配给就近的负荷。这级设备应对负荷提供保护、监视和控制。

配电板安装要求是：配电板应用不可燃材料制作；触电危险性小的生产场所和办公室，可安装开启式的配电板；在触电危险性大或作业环境较差的加工车间、铸造、锻造、热处理、锅炉房、木工房等场所，应安装封闭式箱柜；在有导电性粉尘或产生易燃易爆气体的危险作业场所，必须安装密闭式或防爆型的电气设施；配电板各电气元件、仪表、开关和线路应排列整齐，安装牢固，操作方便。落地安装的板底面应高出地面5~10 mm；操作手柄中心高度一般为1.2~1.5m；板前方0.8~1.2m的范围内无障碍物；保护线连接可靠；板以外不得有裸带电体外露；必须装设在板外表面或配电板上的电气元件，必须有可靠的屏护。

常见问题：

一、断路器无法合闸

- 1、按下合闸按钮，合闸线圈有电但不动作——更换欠压线圈
- 2、合闸按钮接触不良——更换合闸按钮
- 3、控制回路熔芯（保险）烧坏——更换熔芯
- 4、断路器没有储能——检查电机电压必须大于85%
- 5、合闸电磁铁电压过小——合闸电磁铁电压必须大于85%

6、合闸电磁铁损坏——更换合闸电磁铁

7、抽屉式断路器二次回路接触不良——摇出抽屉式断路器，再重新摇到接通位置，检查二次回路是否连接可靠

8、万转开关在停止位——将开关转到送电位置。

二、进线柜主开关不能分闸

1、分闸按钮接触不良——更换分闸按钮

2、分闸线圈烧坏——更换分闸线圈

三、主计量无功表反转或不转

1、电容补偿功率因数偏高——调整电容补偿至0.92-0.97

2、变压器进线相序错误——重新调整相序

3、电压电流回路正常——更换无功表

四、电容柜不能自动投切

1、电流取样信号线未接——接好电流取样信号线

2、补偿控制器熔芯烧坏——更换熔芯

3、电压偏高，控制器显示过压——调整过压保护点

4、电流偏小，控制器显示超前——增大电流后能自动工作

5、电容柜补偿仪显示过压——重新设定电压值

五、抽屉出线电能表不转

1、二次插件接触不良——重新调整二次插件接触片

2、电流电压正常——更换电能表

六、双电源切换不能自动投切

1、万转开关或手动转换开关没转到自动位——将开关设在自动位置

2、欠压脱扣器没闭合——检查电压等级是否大于85%

3、时间继电器没闭合——检查2号7号接点电压是否正常

4、断路器分励机构没复位——检查机械连锁是否松动

七、电容柜功率因数达不到0.9以上

- 1、电容器的容量降低——更换电容器
- 2、部分回路未通电——检点电路
- 3、实际负荷大于设计负荷——增加电容柜补偿容量