

# 环保污水设备PLC控制柜 昆明控制箱 昊铄智控供应厂家

产品名称	环保污水设备PLC控制柜 昆明控制箱 昊铄智控供应厂家
公司名称	山东昊铄智控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区五峰山街道
联系电话	15064044111

## 产品详情

### plc控制柜

内部等效电路图3是PLC的内部等效电路，以其中的起动按钮SB1为例，其接入接口I0.0与输入映像区的一个触发器I0.0相连接，当SB1接通时，触发器I0.0就被触发为“1”状态，而这个“1”状态可被用户程序直接引用为I0.0触头的状态，此时I0.0触头与SB1的通断状态相同，则SB1接通，I0.0触头状态为“1”，昆明控制箱，反之SB1断开，I0.0触头状态为“0”，由于I0.0触发器功能与继电器线圈相同且不用硬连接线，环保污水设备PLC控制柜，所以I0.0触发器等效为PLC内部的一个I0.0软继电器线圈，直接引用I0.0线圈状态的I0.0触头就等效为一个受I0.0线圈控制的常开触头（或称为动合触头）。

### 图3 PLC内部等效电路

同理，停止按钮SB2与PLC内部的一个软继电器线圈I0.1相连接，SB2闭合，I0.1线圈的状态为“1”，反之为“0”，而继电器线圈I0.1的状态被用户程序取反后引用为I0.1触头的状态，所以I0.1等效为一个受I0.1线圈控制的常闭触头（或称动断触头）。而输出触头Q0.0、Q0.1则是PLC内部继电器的物理常开触头，一旦闭合，外部相应的KM线圈、指示灯HL1就会接通。PLC输出端有输出电源用的公共接口COM。

### PLC控制柜

#### 维护保养

- 1.断掉开关电源，查验控制柜的声卡机架是不是有可靠的接地装置，并使接地线电阻不超4Ω。
- 2.控制柜上带不一样特性的工作电压(直流电110V;沟通交流单相电220V;三相沟通交流)，在维护保养时务必分辨电源电路，避免产生短路故障安全事故。
- 3.控制柜上的所有电器开关，应姿势灵便可靠，无明显噪音，电极连接线结头和接线头应无松脱状况，动触头电极连接线结头处不锈钢丝应无状况。
- 4.用软毛刷或吹风机消除屏板软件和所有电磁感应电源开关零件的积灰，全程水处理控制箱，并查验控制柜内电器开关触头的情况，触碰状况，电磁线圈表面的绝缘层及其机械零部件的姿势是不是可靠。
- 5.拆换熔断器时

，应以融断电流量与该控制回路的电流量相符合。

## 电器元件布置图的设计与绘制

电器元件的布置应考虑安全间隙，并做到整齐、美观、对称，外形尺寸与结构类似的电器可安放在一起，以利加工、安装和配线。若采用行线槽配线方式，应适当加大各排电器间距，以利布线和维护

各电器元件的位置确定以后，便可绘制电器布置图。电气布置图是根据电器元件的外形轮廓绘制的，即以其轴线为准，旁流水处理控制箱，标出各元件的间距尺寸。每个电器元件的安装尺寸及其公差范围，应按产品说明书的标准标注，以保证安装板的加工质量和各电器的顺利安装。大型电气柜中的电器元件，宜安装在两个安装横梁之间，这样，可减轻柜体重量，节约材料，另外便于安装，所以设计时应计算纵向安装尺寸

在电器布置图设计中，还要根据本部件进出线的数量，采用导线规格及出线位置等选择进出线方式及接线端子排，连接器或接插件，并按一定顺序标上进出线的接线号

环保污水设备PLC控制柜-昆明控制箱-昊铄智控供应厂家由山东昊铄智控科技有限公司提供。山东昊铄智控科技有限公司（[www.sdhszk.com](http://www.sdhszk.com)）为客户提供“换热机组.换热器.控制柜.供水设备.水处理设备”等业务，公司拥有“昊铄智控”等品牌。专注于换热、制冷空调设备等行业，在山东 济南 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王经理。