

# 秦皇岛智能换热机组PLC控制箱 昊铄智控

产品名称	秦皇岛智能换热机组PLC控制箱 昊铄智控
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

### 电气控制柜及非标准零件图的设计

为便于电气控制柜的运输，应设计合适的起吊钩或在箱体底部设计活动轮。总之，智能换热机组PLC控制箱定制，根据以上要求，应先勾画出电气控制柜箱体的外形草图，估算出各部分尺寸，然后按比例画出外形图，再从对称、美观、使用方便等方面进一步考虑调整各尺寸比例。电气控制柜外表确定以后，再按上述要求进行控制柜各部分的结构设计，绘制箱体总装图及各面门，控制面板，底板、安装支架、装饰条等零件图，并注明加工要求，再视需要为电气控制柜选用适当的门锁。当然，电气柜的造形结构各异，在柜体设计中应注意吸取各种型式的优点。对非标准的电器安装零件，应根据机械零件设计要求，绘制其零件图，凡配合尺寸应注明公差要求，并说明加工要求

### 控制柜维修保养

1.断开电源，检查控制柜的机架是否有可靠的接地，并使接地电阻不大于4Ω。2.控制柜上有不同性质的电压(直流110V;交流单相220V;三相交流)，在维修保养时必须分清电路，防止发生短路事故。3.控制柜上的全部电器开关，应动作灵活可靠，无显著噪声，连接线结头和接线柱应无松动现象，动触头连接线结头处钢丝应无断裂现象。4.用软刷或吹风清除屏板插件和全部电磁开关零件的积尘，智能换热机组PLC控制箱定做，并检查控制柜内电器开关触头的状态，接触情况，线圈外表的绝缘以及机械部件的动作是否可靠。5.更换熔丝时，应使熔断电流与该回路的电流相匹配。

### plc控制柜

内部等效电路图3是PLC的内部等效电路，秦皇岛智能换热机组PLC控制箱，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，智能换热机组PLC控制箱厂家，I0.0触头状态为“1”，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，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。

秦皇岛智能换热机组PLC控制箱-昊铄智控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)）是从事“换热机组.换热器.控制柜.供水设备.水处理设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。