

继飞机电 电气柜标识 电气柜

产品名称	继飞机电 电气柜标识 电气柜
公司名称	郑州继飞机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市高新区
联系电话	18903837318 18903837318

产品详情

PLC电气控制柜保养时需要注意哪些事项

PLC电气控制柜时应注意哪些事项：

我相信大家都熟悉PLC电气控制柜，因为它在我们的控制设备中非常常见。任意设备都需要维护，电气柜，既能使设备正常稳定运行，又能延长设备的使用寿命。但是保养时应该注意什么呢？

- 1、人员不仅需要电工，还需要程序员。硬件与软件的结合可以提前预防和消除许多不必要的麻烦。
- 2、工具有万用表、螺丝刀、记号笔、扳手、电流表、摇表、热风等。
- 3、备件有辅助触头、热缩管、导线等。
- 4、数据备份有备份方案非常重要。如果还有其他问题，也没有程序，那就麻烦了。如果有一个程序，这意味着更换硬件。我们需要设备维修人员。
- 5、系统断电程序备份完成后，执行切换操作。当停电时，首先断开的备用保护开关，然后断开主开关，为了防止有人意外送电，现场断电了之后要记得锁定。
- 6、PLC电气控制柜的清扫，使用吸尘器吸干净以及设备进行内部的灰尘，吸完后检查系统接线方式是否存在松动。
- 7、检查设备接地和PROFIBUS接地测量。注意检查屏蔽层是否老化，屏蔽层是否老化，模拟测量信号线

接地，检查接地线是否腐蚀。

PLC电气控制柜的布局与结构设计

plc电气控制柜柜型的选择

适用于装PLC的柜型，通常选用固定柜，电气柜材质，且门板为整门的柜型，电气柜标识，如KB柜、九折柜和十六折柜等，不宜选GGD柜、固定分割柜、抽屉柜。因为PLC柜内元件基本上为整板安装，如果采用了柜门分割的柜型，不便于安装和调试。对于GGD柜如果必须选用时，需做一下非标设计，将仪表门、前门和下通风门合并成一个整门，且柜体框架上取消前后横梁，以便于安装和维护。

郑州继飞机电设备有限公司拥有一支专门的技术研发团队，向河南省内郑州市、开封市、洛阳市、平顶山市、焦作市、鹤壁市、新乡市、安阳市、濮阳市、许昌市、漯河市、三门峡市、南阳市、商丘市、信阳市、周口市、驻马店市、济源市各地市及省外湖北、河北、江苏、安徽、山东等各省市区定做各种PLC控制柜、变频控制柜、电气控制柜、电控柜、配电柜、配电箱，可帮客户设计配电柜图纸，电气柜型号，按图定做。可按用户需求或图纸进行报价，不同的配置要求，价格会稍有差异，如需询价可电话咨询！

电气控制柜远离强干扰源

(1) 动力线、控制线以及PLC的电源线和I/O线应分别配线，隔离变压器与PLC和I/O之间应采用双胶线连接。将PLC的IO线和大功率线分开走线，如必须在同槽内，分开捆扎交流线、直流线，若条件允许，分槽走线*好，这不仅能使其有尽可能大的空间距离，并能将干扰降低到最低限度。

(2) PLC应远离强干扰源如电焊机、大功率硅整流装置和大型动力设备，不能与高压电器安装在同一个开关柜内。在柜内PLC应远离动力线（二者之间距离应大于200mm）。与PLC装在同一个柜子内的电感性负载，如功率较大的继电器、接触器的线圈，应并联RC消弧电路。

(3) 交流输出线和直流输出线不要用同一根电缆，输出线应尽量远离高压线和动力线，避免并行。

电气控制柜

继飞机电(图)-电气柜标识-电气柜由郑州继飞机电设备有限公司提供。郑州继飞机电设备有限公司是一家从事“电气控制柜的设计安装调试及服务”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“西门子,正泰,施耐德,台达,欧科”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使继飞机电在工业自动控制系统及装备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司还是从事变频控制柜，变频柜，变频器控制柜的厂家，欢迎来电咨询。

