

恒压控制柜设计 控制柜设计 北京创福新锐有限公司

产品名称	恒压控制柜设计 控制柜设计 北京创福新锐有限公司
公司名称	北京创福新锐电器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区阎村镇二合庄村28号
联系电话	18910263993

产品详情

变频器控制柜在日常使用中需要注意的事项有哪些？

1、振动和冲击。装有变频器的控制柜受到机械振动和冲击时，会引起电气接触不良。这时除了提高控制柜的机械强度、远离振动源和冲击源外，还应使用抗震橡皮垫固定控制柜外和内电磁开关之类产生振动的元器件。设备运行一段时间后，恒压控制柜设计，应对其进行检查和维护。

2、电气环境、物理环境、环境温度。

温度太高且温度变化较大时，变频器内部易出现结露现象，其绝缘性能就会大大降低，甚至可能引发短路事故。必要时，必须在箱中增加干燥剂和加热器。

3、工作温度。

变频器内部是大功率的电子元件，极易受到工作温度的影响，产品一般要求为0~55℃，但为了保证工作安全、可靠，使用时应考虑留有余地，最好控制在40℃以下。在控制箱中，变频器的安装应严格遵守产品说明书中的安装要求，绝对不允许把发热元件或易发热的元件紧靠变频器的底部安装。

本信息由创福新锐为您提供，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，创福新锐竭诚为您服务！

自动化电控柜的几种类别怎么区分

从外形结构区分，电控柜、配电柜(配电盘)是一类的，电控箱和配电箱是一类的，电控箱和配电箱是六面密封，一般都是挂墙安装，箱的顶部和下部有敲落孔，便于电线、电缆的出入电控、配电箱。电控柜、配电柜为五面密封，没有底部，一般都是落地靠墙安装。

配电盘一般为两面密封，也有三面、四面、五面密封的，配电盘都是落地安装，但后面不能靠墙，配电盘的后面必须留有操作和维护空间。配电盘具体几面密封，订货时需要提出要求。比如五个配电盘并排连续安装，只有个左侧需要挡板，第五个右侧需要挡板，第二、三、四个左右两侧均敞开。如果一个配电盘独立安装使用，左右两侧需要都有挡板。

大部分情况下配电盘后面都是敞开的，根据用户需要后面也可以有门，既能防尘，又方便操作和维护。

想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询！创福新锐竭诚为您服务！

从设计源头导致的“三大电源”出现亚健康状态的概率较高，何为三大？

(1)、启动电阻过大，530V直流供电情况下，该电阻取值一般在300k~750k之间，即满足1mA左右起振电流的提供；其实在600k~1M 以内，就涉1嫌过大了。

(2)、振荡芯片供电电源内阻过大（表述可能不够准确）。一般供电是由整流后滤波直接供给的，但部分机型，非得整流后串个电阻（该阻值一般在50~100 ）左右，控制柜设计，这往好里说，是增大了滤波时间常数增强了滤波效果，往差里说，明明是增加了电源起振的难度啊。

(3)、开关管栅极电阻大，常规设计此电阻约为20~100 ，但个别机型取值如360 或更大。

遇上“三大电源”不太情愿起振干活的，做法如下：

步，是将芯片供电整流后串接50~100 电阻先短接了再说。往往凑效！

第二步，将栅极电阻并联100 电阻也有效。

第三步，减小启动电阻至500k以内，变三大电源为三正常电源，恒压供水控制柜设计，修复率就别提多高啦，基本搞定。

对付由三大电源形成的不易起振故障，代换真的是不能解决问题，干脆做个微手术改善微循环，PLC控制柜设计，解决问题。修复有时不能仅仅停留在“照原样代换”上，该动的地方可以换换样儿。

以上内容由创福新锐为您提供，今天我们来分享变频控制柜的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

恒压控制柜设计-控制柜设计-北京创福新锐有限公司由北京创福新锐电器设备有限公司提供。“ 高低压成套配电设备,自动化系统集成,PLC控制柜,变频控制柜 ”就选北京创福新锐电器设备有限公司，公司位于：北京市房山区阎村镇二合庄村28号，多年来，创福新锐坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。创福新锐期待成为您的长期合作伙伴！