

辽宁网带窑炉温控柜厂家

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：8

在使用窑炉温度控制柜的使用要注意很多事项，除了需要考虑环境的湿度之外，还需要留意温度，否则就会加快设备部件老化速度，减少设备的使用寿命，下面窑炉温度控制柜厂家告诉你使用温度控制柜的注意事项。我们认为大家需要注意的一点是控制柜设备使用环境的状况。在某种程度上来说，控制柜是一类精密程度比较高的设备，它对使用环境都有一定的要求。就拿我们习以为常的湿度来说，控制器就适合在湿度比较大环境中进行工作。我们知道，控制柜设备内部安装有很多细小的零部件，而这些部件的好坏有决定着整个设备的使用属性，过于潮湿的环境会使这些部件的电路发生故障，从而影响整个设备的使用效果。奥凯电气通过专业的知识和可靠技术为客户提供服务。辽宁网带窑炉温控柜厂家

变频器需要定期更换的五大部件：

在使用变频器一段时间过后，难免会有一些问题或者故障产生，这是不可避免的事情，虽然我们可以做一些预防措施，但是还是会有不可预料的问题出现。我们也都知道，该产品是有许多的电子零件构成的，所以一些问题会出现在该相关部件上，问题比较小的话我们就进行清洗工作即可，但是严重的话我们就要进行相关部件的更换了，比如说磨损、损坏了等。接下来我们就来讲一下使用时间久了需要更换的部件。

1、更换冷却风扇

(1) 该设备主回路半导体器件冷却风扇加速散热，保证在允许温蒂以下正常运行。而冷却风扇的寿命受限于轴承，大约为**10000~35000h**当变频器连续运行时，需要在几年之后更换一次风扇或轴承。冷却风扇的更换期受周围温度的影响很大，在检查是发现异常声音，异常振动时，冷却风扇一定要立即更换。

(2) 只要该设备在使用，冷却风扇就是一直运行的，所以冷却风扇一般是使用寿命非常短的配件，一般冷却风扇在使用了2~3年后，风扇的轴承、滚珠、电机等磨损严重，就需要更换了。辽宁网带窑炉温控柜厂家奥凯电气以质量求生存，以信誉求发展！

变频器过电压故障的处理：

(1) 对于该产品移相变压器的分断过电压，采用阻容吸收网络和氧化锌避雷器组成过电压吸收回路，取得较好效果。

(2) 对于变压器带负载合闸产生的过电压，可以选用周期性能好的开关（开关长期操作后会

出现不同期)；采用良好的阻容吸收回路或者有源器技术方案；采用带静电屏蔽措施的变压器，也可以有效地合闸过电压。但是大功率变压器在制作静电屏蔽层的难度将是相当大的。

(3) 对整流元件换向产生的过电压，注意点是：整流元件的反向耐压值要足够，其次就是吸收回路和续流回路一定要措施得当。否则整流器件就有可能被过电压击穿。

(4) 由于变频器工作时的过电压基本上是变压器分闸合闸时产生，因此应该从变压器开始想办法该产品的过电压。

温控柜的售后服务：

再好的产品都有出故障的可能，选择具有良好技术实力与售后服务的生产厂家或经销商，可以获得周到的技术服务，免除后顾之忧。

因此，要想挑选到一个好的靠谱的变频器生产厂家，就要在选择之前货比三家，多多了解该设备的有关内容才能在选购的时候分辨出厂家的哪些话是真哪些话有问题，掌握一定的技能非常重要，而且在查看厂家设备的时候一定要仔细观察期外在工艺和内在实力是怎样的，有没有不对劲的地方。以上讲解的内容中，价格方面一直是很多用户购买失败的关键原因，要以市场价格为基点，超出太多或者降低太过的都要好好考虑一下了。奥凯电气倾城服务，确保产品质量无后顾之忧。

温控器工作原理：

1. 机械式的采用两层热膨胀系数不同金属压在一起，温度改变时，他的弯曲度会发生改变，当弯曲到某个程度时，接通（或断开）回路，使得制冷（或加热）设备工作。
2. 电子式的通过热电偶、铂电阻等温度传感装置，把温度信号转换成电信号，通过单片机□PLC等电路控制继电器使得加热（或制冷）设备工作（或停止）。

温控器□Thermostat□□根据工作环境的温度变化，在开关内部发生物理形变，从而产生某些特殊效应，产生导通或者断开动作的一系列自动控制元件，或者电子原件在不同温度下，工作状态的不同原理来给电路提供温度数据，以供电路采集温度数据。温度控制器的工作原理。奥凯电气愿和各界朋友真诚合作一同开拓。辽宁网带窑炉温控柜厂家

奥凯电气生产工艺得到了长足的发展，优良的品质使我们的产品****各地。辽宁网带窑炉温控柜厂家

自2016-03-03成立以来，专注于电泳电源，高频电泳电源，山东电泳电源厂家，晶闸管智能调压器行业领域，向用户提供有价值的产品和解决方案。公司位于创业孵化中心6楼612号房间，营销网络遍布国内多个地区。公司是重点****，依托于电力电子、自动控制、信息技术，主要业务有电泳电源，高频电泳电源，山东电泳电源厂家，晶闸管智能调压器。拥有自己的研发中心和

实验中心。公司能为客户提供先进的集成产品开发设计管理、多方面的产品研发测试与自动化信息化的作业生产。为用户提供电泳电源，高频电泳电源，山东电泳电源厂家，晶闸管智能调压器的解决方案、技术培训与服务支持的专业后勤保障，可以更加便捷快速的服务客户。企业对产品的创新与进步一直保持着高重视的态度，让公司产品电泳电源，高频电泳电源，山东电泳电源厂家，晶闸管智能调压器持续为客户创造价值是我们的主要使命。辽宁网带窑炉温控柜厂家

淄博奥凯电气有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在山东省等地区的电工电气行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**淄博奥凯电气供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！