

如何维护10Kva箱变壳体？

产品名称	如何维护10Kva箱变壳体？
公司名称	泰安市腾达电器设备有限公司
价格	1600.00/件
规格参数	品牌:泰安腾达 防爆等级:IP54 耐受冲击电压:10KV
公司地址	泰安市泰山区省庄镇后省庄村
联系电话	05388541588 13335292828

产品详情

随着工业自动化程度越来越高，为结合现代手段，10Kva箱变在原有技术的基础上增加综合自动化数据。对于这种结合智能化设备的网站该如何进行维护呢？

箱变的种类有很多，但是基本构架和运行的工作原理基本一致，采用于预装式智能监控单元，集中采集变电站的所有信息，包括电参量、环境温湿度、变压器温度等信息。通过这些信息的综合分析作出对应的措施，确保变电站的经济、安全运行，延长使用寿命。

1. 加强变电站的防雷措施

首先要安装避雷针，确保避雷针的保护范围能够涉及整个变电站的区域；其次，在绝缘导线固定位置做加厚绝缘处理，提升配电线路冲击放电电压的能力。同时，在箱式变压器的出现电缆和给开关的连接位置安装金属氧化锌避雷器，防止雷电通过电缆进入到箱式变压器内部。

2. 加强配电线路的保养

为了能够延长10Kva箱变壳体的使用寿命，保证正常运行，防止一些线路老化漏电引起的安全事故，需要定期对箱变的线路进行保养，加强对易腐地区线路的巡检。同在在箱体内部安装温度和盐雾报警器，结合智能化系统，将信号连接到监控中心。

3. 加强壳体的散热工作

箱变的结构设计应当遵循下吸冷气上排热气的原则，底座采用镂空设计，在箱体上加装百叶窗，内部安装风机，形成外部冷空气和内部热空气对流的现象，保证热气从壳体的散热孔排除，从底部吸入凉空气。

做好10Kva箱变壳体的维护，才能有效延长壳体的使用寿命，保证变电站安全、平稳的运行。