

# 生产10KV防雷击箱变壳体 输电配电设备外壳欧式箱变

产品名称	生产10KV防雷击箱变壳体 输电配电设备外壳欧式箱变
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:35KV
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

10KV箱变壳体是用于城网建设与农网改在的户外设备，在农村中一般极少有避雷装置，位置空旷，周围没有高大的建筑物，这就导致容易发生雷击的事故。

箱变壳体一旦遭受雷击就会直接损坏变电设备，其感应过电压还有造成通讯装置失灵和保住装置误动甚至损坏。

如何预防遭受雷击呢？

1. 安装时要在箱体及主变周围设置避雷针，保证避雷针的保护范围覆盖整个设备区域，站内铺设完善的接地网。
2. 箱体的进出线电缆与格力开关联接处装设金属氧化锌避雷器，房子雷电由线路引入站内。
3. 在重要的电源配入、配出口加装电源防雷器，采用压敏电阻来限制电压的产生。所有进出箱体的控制电缆采用屏蔽电缆，屏蔽层和整个接地网连接，在控制、通讯接口处加装浪涌抑制器。

因是下雨天易遭受雷击，如果箱变壳体进入雨水再遭受雷击更容易导电，所以首先要做好防雨、防潮的措施。

1. 锁具采用具有防雨、防锈的暗锁。
2. 将10KV箱变的顶板设计成“人”字状，采用斜坡屋顶，箱顶加防水层。
3. 门体采用多点定位结构，并配与密封胶条保证整个壳体的防水密封效果。

只有将箱变真正做到全密封机构，才会阻止雨水的进入，保证设备及周围安全，现在的10KV箱变课时满

足无人值守的要求了，这就在技术上加装温度、光烟报警器，以便更加及时发现事故。