

山东厂家 主营箱变壳体 防水防潮 隔热保温

产品名称	山东厂家 主营箱变壳体 防水防潮 隔热保温
公司名称	泰安市腾达电器设备有限公司
价格	1500.00/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

众所周知，使用电器最重要的就是防水防潮，一旦发生电器短路，漏电等现象，将造成无法弥补的损失，作为户外的配电箱设备，防水防潮成为关键一步，户外受气候变化的影响，下雨、露水都是经常的现象，那么作为配电箱的外壳如何做好防潮、防凝露的处理呢？

一、箱体的选型

根据所使用箱变壳体所在地的地理环境、气候条件等因素，对壳体的使用材料及结构进行筛选，外观材料整体划一，材料结实耐用，隔热性能优良。同时具有良好的通风驱热条件，采用箱体两侧左右结构的通风孔布置形式，满足自然通风对流的需求。

箱体采用四角独立支撑落地的方式固定于地面，使箱体不接触地面，保证箱体底部良好的通风条件，做好通风处理，并与上层做好有效的封堵隔离。

二、制作工艺

如果要求湿气、潮气不进入箱体就要把电缆接入箱体内，同时密封好孔洞。电缆介入箱体内采用直入式接线方式，进入箱体采用电缆外穿金属套管，金属套管两端密封，避免潮气、湿气通过套管进入箱体内。对于电缆进入箱体内部的孔洞，采用绝缘材料进行封堵，防止下部潮气进入箱体内部。封堵后的表面应平整美观。

三、设施配置

在箱变壳体内配置湿度和温度控制器及相应加热活通风设施，其整定值直观醒目。保温驱潮设施安装位置应便于检修和维护且不影响箱柜内设备安装运行。需要注意的是加热器不得靠近电缆接线，避免导线发热受损。必要时，箱体内可增放吸潮剂活采取抽湿机作为有效驱潮方法，但抽湿机设计时应自动排水。

