

工程塑料材质防爆防腐配电箱壳体

产品名称	工程塑料材质防爆防腐配电箱壳体
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	500.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:隆迈防爆 产地:温州市
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇金丝河村（注册地址）
联系电话	18367862323

产品详情

工程塑料材质防爆防腐配电箱壳体

1、铸铝合金防爆箱外壳

类携带式或支架式的电钻（及其附带的插销）、携带式仪器仪表、灯具等的外壳和 类电气设备外壳，可用抗拉强度不低于120MPa的铝合金制成。也可于外壳表面覆盖有一定厚度的、耐久性强的合成树脂薄膜，或将外壳装入皮套内等方法保护，以避免产生危险的机械火花；铝合金外壳还必须能承受规定的冲击试验。

2、工程塑料防爆防腐箱外壳

电气设备采用塑料外壳时，其塑料外壳必须能承受各种性能试验：其一按规定作冲击试验；其二按规定作热稳定性试验。为了保证塑料外壳正常工作时，对塑料外壳要进行绝缘电阻的测定。所测塑料表面的绝缘电阻值，也可以采用其他措施，例如：外壳尺寸、形状、布置等的合理设计、外壳接地等。塑料外壳还必须采用不燃性的材料制成。

3、钢板焊接或者不锈钢材质

内装电热器且具有快动式门或盖结构的电气设备外壳、由断电至开盖的时间间隔须大于电热器温度降至低于电气设备允许表面温度所需的时间；对于规定的时间间隔，需要注意。

防爆配电箱进出线口的布线方法

防爆箱与普通配电箱的区别主要在于箱体的密封性，壳体的材质，厚度，以及布线的过线的安装方式，防爆电箱的密封性直接影响着配电箱的性能。

下面就列举几项比较常规使用的措施：

- 1、利用防爆格兰头，黄铜镀镍防爆接头比较高档,常用的防爆格兰头有碳钢材质铸造防爆格兰头，不锈钢材质防爆格兰头，黄铜材质防爆格兰头，格兰头能够有效的避免摩擦碰撞产生的火花问题。
- 2、利用防爆穿线盒，价格便宜，实用，购买方便。再配合使用 电工胶泥 效果就更好了。常用的防爆接线盒有铸铝材质，有条件的厂家也有选择不锈钢材质的防爆接线盒，防爆等级更高。
- 3、利用防爆挠性连接管，对防爆箱的进出线进行合理的布置；常用的布线防爆挠性连接管主要有橡胶护套材质的防爆挠性连接管，更卓越的软管有不锈钢编织护套制作的防爆软管。