

# 粉尘防爆配电箱 防爆配电箱 二工防爆|证书齐全

产品名称	粉尘防爆配电箱 防爆配电箱 二工防爆 证书齐全
公司名称	二工防爆科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省蚌埠市淮上区盛华路285号二工防爆科技股份有限公司
联系电话	13777729365 13777729365

## 产品详情

如何处理防爆配电柜的散热问题?由于防爆配电柜的所有元件都装在隔爆型防爆腔内，空气不能流动，散热问题成为该配电柜所要解决的关键问题。在这里我们采用了一种新的散热技术-热管散热技术。(1)热管技术原理热管是一种具有极高导热性能的传热元件，它通过在全封闭真空管内工质的蒸发与凝结来传递热量，具有极高的导热性、良好的等温性、冷热两侧的传热面积可任意改变、可远距离传热、可控制温度等一系列优点。由热管组成的换热器具有传热快、结构紧凑、流体阻损小等优点。(2)变频器结构布置我们将主回路设计成一个大单元，粉尘防爆配电箱，安装在长方形防爆腔内后壁，后壁上通过一个过度散热器与IGBT模块、整流模块等发热元件接合，防爆外壳外壁加焊槽形散热器，过度散热器与槽形散热器通过热管相连接。变频器内部产生的热量就通过防爆腔后壁过度散热器热管槽形散热器散发出去。

如何正确操作维护防爆配电箱，确保安全性？

防爆配电箱内开关动作灵活可靠，带有漏电保护的回路：漏电保护装置动作电流不大于30mA，动作时间不大于0.1s。防爆配电箱的金属框架必须接地(PE)或接零(PEN)可靠;装有电器的可开门，门和框架的接地端子间应用裸编织铜线连接，且有标识。工作中注意安全意识差。有的电工在工作中大意、责任心不强，不严格遵守安全操作规程导致触电。例如在线路或防爆配电箱等设备工作时，没有进行验电就着手修理;或在修理空调器时，看见空调器电源灯不亮就以为断电了而修理时按无电操作，就会发生触电事故。

不锈钢配电箱有以下优点：1、配电箱不锈钢结实可靠、外型美观，防爆配电箱，不锈钢表面进行拉丝处理，目的是消除耀眼、炫目、聚光点。2、不锈钢材料的防护作用好，冷轧钢板箱体先酸洗磷化处理，防爆配电箱多少钱，然后静电粉末喷涂，能有效防止风化和锈蚀。3、不锈钢配电箱的箱体和箱门之间有可靠接地连接。4、采用了封闭式计量单元，防爆配电箱厂家，该单元与其他装置隔离，并能加锁，满足电能计量的要求，防止窃电。5、箱体上、下两侧装有呼吸器，可形成对流风，起到降温作用，保证箱体内部元件干燥。配电箱不锈钢具有比较好的导电性能，但是我们用于·的配电箱里面一般都有防爆设备，所以更本不会出现漏电触电的现象。

粉尘防爆配电箱-防爆配电箱-二工防爆|证书齐全(查看)由二工防爆科技股份有限公司提供。粉尘防爆配电箱-防爆配电箱-二工防爆|证书齐全(查看)是二工防爆科技股份有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：卜经理。