

# 温州诚安防爆 专业生产风机防爆控制箱

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 温州诚安防爆 专业生产风机防爆控制箱            |
| 公司名称 | 温州诚安防爆电器有限公司                  |
| 价格   | .00/台                         |
| 规格参数 | 品牌:诚安防爆<br>型号:BXMD<br>产地:浙江乐清 |
| 公司地址 | 乐清市柳市镇西西工业园                   |
| 联系电话 | 0577-27773887 15867772150     |

## 产品详情

### 防爆箱的箱体选择要求

防爆配电箱属于防爆产品不同于一般的电器产品，他对材料的要求要高于其他电器产品，而且防爆配电箱外壳箱体在整体的材质上均为4MM的厚度，而且在一些危险场所环境工作下也是相对安全的，防爆配电箱箱体在一些生产工艺上要注意一些细节.

- 1、全部防爆配电箱箱体加工工序完成，在箱体的内外表面静电喷涂。喷涂用防腐耐候漆，颜色为灰色。
- 2、所有焊缝防爆配电箱箱体必须双面焊接，不能有焊透砂眼等焊接缺陷，焊后须将焊缝修平。
- 3、箱体有需要焊接的地方时，一定要仔细，细心焊接，逐步的采用固定工艺装备。
- 4、防爆配电箱箱体螺纹孔与盖配做，不要串混。
- 5、防爆配电箱壳体须能承受能量的冲击而不损坏
- 6、在防爆配电箱还没有注形状时，箱体公差应符合GB/T1804-2000-M的要求，不能过大过多。
- 7、有需

要精加工的箱体，在加工后的零件防爆面不允许有锈蚀和影响性能、寿命或外观的磕碰、划伤等缺陷。

8、防爆配电箱箱体在喷涂除锈前，先用有机溶剂、碱液、乳化剂除去钢铁制件表面的油脂、污垢，然后再喷涂塑粉。

在购买防爆配电箱时一定要选择有实力的厂家，信誉好的厂家。温州诚安防爆电器有限公司就是不错的选择，该公司生产设备齐全，技术人才专业，有防爆证书的实用性生产厂家

现在防爆配电箱的外壳一般使用的是铝合金材料，铝合金材料因为价格便宜，所以是防爆配电箱经常使用的材料。不锈钢材料的防爆配电箱价格比铝合金材料的要贵，但是它不用担心防腐防锈。

就目前所使用的防爆配电箱来说，重量最轻的是铝合金材料，但是铝合金材料有一些缺点：焊接时：极易氧化、易产生气孔、焊缝变形和形成裂纹倾向大、铝的导热系数大、铝的导热系数大、高温强度和塑性低、无色彩变化。

不锈钢材料，不用喷涂防锈漆料，外貌美观大气，不过就是价格比较贵。铝合金材料和不锈钢材料的防爆配电箱，抗外力撞击能力，比厚钢板低，但是厚钢板材料，需要涂抹防锈漆料，还因为自身重量的原因，使防爆配电箱笨重，不易于一些工厂调整防爆配电箱的位置。

防爆配电箱的重量可以减少，但是就目前的技术来说，防爆配电箱要看重的是它的防爆性能，不是重量。

防爆形防爆电器式的划分：

分为隔爆型、增安型、正压型、无火花型和粉尘防爆型共5种主要类型，也可以由其他防爆型式和上述各

种防爆型式组合形或复合型和特殊型。

防爆配电箱安装之后并不是十分的安全,需要大家在生活中或者是平时及时的远离,不是工作人员一定不要靠近.特别是小朋友,家长朋友一定要准确的告知不能近距离的接触和靠近.