

# 防爆仪表箱厂家订制 仪表视窗观察

产品名称	防爆仪表箱厂家订制 仪表视窗观察
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 型号:BXMD 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

防爆仪表箱厂家订制 仪表视窗观察

关于不同材质防爆箱外壳的技术要求

在现实生活中，像防爆箱、防爆控制箱、防爆接线箱等防爆箱在不同的材质设计理念中是有着不同的防爆性能要求，对于现在市场上的防爆箱外壳有着特殊的制作工业，然后，在对于防爆箱外壳根据不同环境的要求可分最常用的铝，工程塑料，钢板，不锈钢等，当然也有一些特殊要求非标的比如316不锈钢等。但是这些材质比较难做价钱相当高的材质，对于现代化企业，国家单位场所所需要的防爆设备环境，用不同的防爆箱设备，防爆电器产品是具有一定的严格要求的。

对于不同材质防爆箱外壳技术要求是什么呢？

### 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Ⅱ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。

### 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最高表面温度所需的时间；对于规定的时间间隔，需要注意。