

防爆产品整改问题讲解：关于你了解LED防爆灯所使用的是什么材质吗？

产品名称	防爆产品整改问题讲解：关于你了解LED防爆灯所使用的是什么材质吗？
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

你了解LED防爆灯所使用的是什么材质吗?有很多客户搞不懂，为何防爆灯具得用铝合金型材而非钢材，或不锈钢板等其他金属复合材料呢?这种就需要牵涉到材质的特性了。

- 1、铝合金型材传热快，照明灯具热量是非常大的，要是没有传热迅速的金属材料得话，很有可能由于发热量散不了而烧毁LED防爆灯。如同苹果手机用的是铝合金材料机壳，但是并不仅是因为传热的问题。
- 2、铝合金型材易塑型，扛冲击性强。这一耐冲击也不是说的强度硬，反倒是由于相对而言比较软，因此在冲击性时可以有效的减轻掉冲力。
- 3、费用问题，铝合金型材比其它金属材料更便宜，LED防爆灯一般都要5个mm厚的内腔。一个照明灯具就要好几十斤，在又可排热，又抗腐蚀抗冲击的情形下，再加上成本费用低，因此铝合金型材变成防爆灯具标准配置。