

# 俄罗斯防爆电器认证防爆等级及标志

产品名称	俄罗斯防爆电器认证防爆等级及标志
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

## 产品详情

众所周知，防爆电气设备是需要办理防爆认证才能进行生产以及销售，不能使用不合格的防爆电气设备，在危险环境下，所有的设备都需做防爆处理，比如：防爆配电箱、防爆接线盒、防爆灯、防爆排风机、防爆空调等防爆设备，另外还需做接地处理。很多企业办理防爆认证时都会被检测认证机构问到这样的问题，“您清楚您的产品需要做的防爆等级吗？”，这个问题一出，很多人就蒙了，防爆等级？防爆标志？很明显这类人是防爆行业的外行人，那么下面小编就来说说什么是防爆等级及标志。

由上图可知，该防爆排风扇上明显的标有：“Ex d BT4”，从该标志中我们可以得到很多信息，我们一起来解析一下这个标志。

Ex——表示该设备为防爆电气设备；

d——表示该设备的防爆结构形式为隔爆型设备；

B——表示电气设备类别是适用于气体环境，其代表性气体为乙烯；

T4——表示该设备的温度组别，其表面温度不超过135℃。

防爆标志是由防爆标志、防爆结构形式、防爆电气设备类别及温度组别构成。当然，防爆标志可根据客户的诉求来决定，不同的场所使用的防爆电气设备的防爆标志都是不同的。因此，在生产以及购买时都需仔细明了的清楚使用区域以及产品的防爆标志。

特别需要注意的是：所有的0区只能使用ia，所有的20区只能使用iD和粉尘防爆型，另外，0区和20区这两个区域比较危险。

办理防爆认证是个复杂的过程，非技术人员在技术的交流上难免会有些不畅，若想快速办理该证，可直

接与沃泰认证机构进行洽谈，这样的话办理防爆认证会更加顺畅。