

什么是防爆认证？怎么办理？

产品名称	什么是防爆认证？怎么办理？
公司名称	深圳市倍达检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道龙腾社区上屋村委径贝村松白路东侧合志和厂区办公楼213-215（注册地址）
联系电话	0755-23244807 18928486196

产品详情

什么是防爆认证？

防爆认证是用于确定设备符合防爆标准的要求、型式试验和适应的例行试验并发放相关合格证书的工作。证书可针对Ex设备或Ex元件。

防爆等级定义：

在规定条件下不会引起周围爆炸性环境点燃的电气设备。

可能发生爆炸的环境：可燃性气体，粉尘环境，炼油、石化厂，加油站、加气站等。爆炸性气体环境大气条件下，气体、蒸汽或雾状的可燃物质与空气构成的混合物，在该混合物中点燃后，燃烧将传遍整个未燃混合物的环境。

防爆等级分类

类：煤矿井下电气设备；

类：除煤矿、井下之外的所有其他爆炸性气体环境用电气设备。

类又可分为 A、 B、 C类,标志 B的设备可适用于 A设备的使用条件； C可适用于 A、 B的使用条件。

类：除煤矿以外的爆炸性粉尘环境电气设备。

A类：可燃性飞絮； B类：非导电性粉尘； C类：导电性粉尘。

防爆认证产品：

防爆电机、防爆电器、防爆灯具、防爆仪器仪表、防爆通讯设备、防爆运输车辆和防爆机械设备（如防爆电梯、防爆起重机）等防爆电气产品。

防爆认证办理资料：

防爆有关的图纸（两份）

产品企业标准/技术条件（两份）

产品使用说明书（两份）

产品出厂试验报告（原件）

产品文件（如果有，复印件）

申请企业的营业执照（复印件）

产品样品（如为n型或浇封型，需3~5台样品，浇封型的还需另提供未浇封前的部件；

有透明件的需提供玻璃3块；委托表面电阻试验的需提供样块 150×60×3mm；特殊的拆装工具）。