

# ATEX防爆认证怎么办理

产品名称	ATEX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/件
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ATEX认证？

在欧盟，用于潜在爆炸性环境的设备需要ATEX认证，一般而言，这些危险区域存在于石油和天然气、制药和木工行业，但在工艺和/或环境允许的情况下，几乎可以出现在任何地方。

认证的基本原则是，在潜在爆炸性环境中使用的任何设备不得形成火源，或对工人、员工或财产构成健康和安全隐患。此类设备必须符合与指令ATEX 114和ATEX 153中规定的设计规格相当的设计规格。

中国就是做防爆合格证或者防爆CCC认证。

ATEX认证和ATEX等级产品：

ATEX认证意味着这些产品适用于爆炸性环境，有时也称为EX Zones。可安全用于EX区域的产品有时也称为ATEX认证或ATEX等级。

ATEX认证要求：

设备和装置必须经过测试和认证，在与其可能用途一致的爆炸性环境中是安全的。例如，家用空调只需要 CE 证书，说明它符合欧盟空调的工程要求/标准。在尘土飞扬的环境中指定为安全的物品需要更重要的证明和测试。

欧盟ATEX防爆指令：

爆炸性环境中工人的安全和保护（指令 99/92/EC或 ATEX 工作场所指令）

欧盟成员国在爆炸性环境中生产和实施设备和保护系统需要遵守的监管标准（指令 2014/34/EU，取代了指令 94/9/EC 或 ATEX 设备指令）。

ATEX认证范围区分：

1、爆炸性气体混合物危险场所：1区、2区。

2、爆炸性气体混合物： A、 B、 C。

3、可燃性粉尘环境20区、21区、22区

4、温度组别：T1 ~ T6。

5、防爆标志：Exde BT6、\*Exde CT6。

ATEX 认证费用：

ATEX 认证的价格取决于单个产品和测试的复杂性，不同的认证项目都会有所不同。一般来说，设备越简单，成本越低，反之越复杂，测试的范围就越大，这直接影响成本。