

# 欧盟防爆证书怎么办理？

产品名称	欧盟防爆证书怎么办理？
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

ATEX，取自法语“ATmospheresEXplosibles”的缩写，是“爆炸性环境”的意思。

ATEX指令于1996年3月被引用到欧盟成员国法律，自2003年7月1日开始ATEX强制执行。所有投放到市场和投入使用的用于潜在爆炸性环境的产品，必须遵守ATEX制造商的指令（不含指令中规定除外的产品）。目前的ATEX指令已经更新为2014/34/EU。

ATEX防爆认证是指欧盟用于爆炸性环境的电气、非电气设备按照欧盟2014/34/EU指令相关标准经过一系列的测试过程。测试合格的产品会在产品上印上正六边形的ATEX的标志，标明该产品已经符合ATEX指令的要求。

### 防爆认证

我们知道，取得ATEX防爆认证的产品都会在产品上印上ATEX的标志，怎么理解ATEX防爆标志的意义呢？

1.CE字母是代表产品符合CE法规的要求，ATEX实际就是CE下面的一个指令。

2.CE后面的4个数字，是欧盟的NB机构公告号，代表发证机构在欧盟已经备案，此公告号可在欧盟查询。

3.六边形里的Ex，防爆产品的标志，Explosion的缩写；

4. 代表设备的组别，即产品的使用区域为 类，一般分为“ ”," "和“ ”," " 代表矿用环境下使用的设备，“ ”代表非矿用环境下的气体，“ ”代表非矿用环境下的粉尘环境；

5.2代表设备的使用类别（Zone1），

6.G代表气体环境；

7.Ex为防爆标识；

8.d表示防爆类型为隔爆型；

9. C表示气体环境下的气体为氢气；

10.T4表示温度，表面温度为135度；

11.Gb,表示设备的保护等级（一般只用于1区和2区的环境下）