

ATEX防爆认证的范围有哪些？

产品名称	ATEX防爆认证的范围有哪些？
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

当空气气体、蒸气、薄雾或粉尘的混合物以在某些操作条件下可以点燃的方式结合时，就存在潜在的爆炸性气氛。用于潜在爆炸性环境（ATEX）的设备和防护系统涵盖一系列产品，包括固定海上平台，石化厂，矿山和面粉厂等中使用的产品。 ，检测小编和您分享什么是ATEX防爆认证？ATEX防爆认证的范围有哪些？

什么是ATEX防爆认证？

防爆CE认证指令ATEX概述：ATEX是以法语“ATmosph è res EXplosibles”命名的。拟用于潜在爆炸危险环境的设备的制造商，应用ATEX指令条款并贴附CE标志，不用考虑应用其他更多的要求就可以在欧洲任何地方销售其防爆设备。

它规定了拟用于潜在爆炸性环境设备的应用技术要求、基本健康、安全要求和设备在其使用范围内投放到欧洲市场前必须采用的合格评定程序。

ATEX防爆指令核心要求：保护人们的安全和健康，以及在一定情况下保护家畜的健康和财产安全，特别是要格外保护工人免遭潜在爆炸性环境适用的设备和体统所产生的危害。

ATEX防爆认证的范围有哪些？

本指令的设备适用范围特别大，一般包括海上平台、石化厂、面粉厂等设备适合潜在爆炸性环境的场所。

一般来说，该指令的适用有三个前提条件：

1) 装置必须有自己的点火源;

2) 预计有潜在的爆炸性环境 (空气混合物);

3) 在正常空调条件下。

该指令适用于安全使用必要部件，以及应用范围内对设备安全有用的安全装置。这些装置可以在潜在的爆炸性环境之外使用。

ATEX (94/9/EC) 指令根据安装设备的防护等级可分为三类：

1) 1类--非常高的保护级别;

2) 第2类--高防护等级;

3) 第3类--正常防护等级。

检测拥有经验丰富的技术团队及先进的检测设备将为您提供完整的ATEX防爆认证解决方案，已通过CMA/CNAS资质认证，测试数据准确可靠，测试报告具有国/际公信力，帮助客户管理风险满足您产品市场要求，助您产品