

ATEX认证强制性的吗？哪些产品要做ATEX认证？

产品名称	ATEX认证强制性的吗？哪些产品要做ATEX认证？
公司名称	苏州阿凡提防爆技术有限公司
价格	10000.00/次
规格参数	品牌:阿凡提防爆 证书:ATEX证书 地址:苏州
公司地址	吴中区苏州工业园区新平街388号腾飞科技园12号楼
联系电话	0512-87815250 15850264116

产品详情

ATEX认证属于强制性认证

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

ATEX指令求防爆设备和保护系统目的是设计和制造,以减少意外的发生和限制严重爆炸。适用于:

- (1) 新的“设备”用于爆炸大气的电器元件和仪器和机械等。
- (2) 分别提供保护控制系统不可避免的爆炸等爆炸性的大气层爆炸通风口,抑制系统,等等。

ATEX指令于1986年2月被引用到欧洲成员国法律,自2003年起,指令ATEX强制执行,所有投放到市场和目前使用的产品在2003年1月1日前必须更新为ATEX指令。

ATEX认证产品范围

1、ATEX认证涉及的产品

在爆炸性环境中的设备适用范围特别大,大致上包括固定的海上平台、石化厂、面粉磨坊及其他可能存在潜在爆炸性环境中的设备。

(1) ATEX认证电气类设备:

电气类设备是指包含电子部件,用于产生、储存、分配、转换电能的设备或用电能为能量的控制设备

(2) ATEX认证非电气设备

依靠机械运动的设备(这些运动的设备通常由电能源驱动,如电动机、摩擦火花等)如减速箱、风扇、

2、ATEX认证不涉及的产品:

(1) 拟用于医疗环境下的医疗器械

(2) 爆炸危险完全是由于爆炸性物质或不稳定的化学物质所引起的那些设备和防护系统;

(3) 拟用于家庭和非商业性环境下的设备,在这种环境下很少形成潜在爆炸性气体;

(4) 若发生也仅只是燃气泄露事故的结果;

(5) 包括在指令89/686/EEC之中的个人防护装置;

(6) 航海船舶和移动式离岸装置连同其上的设备;

通过运输工具(如铁路或公路送货物或运输工具)拟在爆炸性环境使用的车辆及其拖车(包括设计用来

苏州阿凡提防爆技术有限公司是一家专门代理防爆认证、防爆检测、煤安矿安认证、atex、iecex等国内国际防爆认证的机构，熟悉防爆认证标准和流程，可提供前期防爆技术指导和协助准备认证资料，协助编写防爆说明书和企标。目前成功RFID标签、巡检机器人、AGV小车、化学品储存柜、传感器、流量计、采集仪等产品有成功取证经验，熟悉本安、隔爆、增安、粉尘等防爆型式技术要求，助力企业省时省力省事办理防爆合格证。