

如何申请CE认证中ATEX防爆指令标准测试

产品名称	如何申请CE认证中ATEX防爆指令标准测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:价格优 服务3:包通过
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

防爆是指能够抵抗爆炸的冲击力和热量而不受损失仍能正常工作称为防爆，防止爆炸的产生必从三个必要条件

来考虑，限制了其中的一个

必要条件，就限制了爆炸的产生。选

择相应的防爆型仪表和防爆型[电气设备](#)

，标准的结构有：隔爆型、增安型、正压型、充沙型、本质安全型和充油型。

ATEX防爆指令CE认证

1994年3月23日，欧洲委员会采用了“潜在爆炸环境用的设备及保护系统”(94/9/EC)指令。这个指令覆盖了矿井及非矿井设备，与以前的指令不同，它包括了机械设备及电气设备，把潜在爆炸危险环境扩展到空气中的粉尘及可燃性气体、可燃性蒸气与薄雾。该指令是通常称之为ATEX防爆指令。它规定了拟用于潜在爆炸性环境的设备要应用的技术要求——基本健康与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。它是以法语“ATmosphere EXplosible”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。随着工业爆炸事故的发生率不断的上升，以及产品的不断更新和拓展，欧洲于2014年2月26日对现有的防爆指令ATEX 94/9/EC进行彻底的修正，ATEX新指令2014/34/EC将于2016年4月20日强制实施。

ATEX防爆指令认证适用哪些产品？

ATEX指令适用于所有用于或可能用于潜在爆炸性环境以及在欧盟生产或销售的电气和机械设备、零部件、防护系统和特殊安全、控制和调节装置，这包括用于表面或矿区的设备和防护系统。

ATEX防爆指令认证需要提交什么资料？

- 产品说明书
- 防爆标识
- 技术图纸
- 电气原理图
- 关键部件清单
- 产品使用环境
- 申请表

。 。 。

ATEX防爆指令的认证流程

- 提交申请和技术资料
- 确认防爆安全等级
- 产品测试
- 工厂审核
- 颁发证书

ATEX防爆指令的标志