

办理防爆认证标准IECEX与ATEX有什么区别

产品名称	办理防爆认证标准IECEX与ATEX有什么区别
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

通过ATEX或IECEX认证的设备产品(如防爆伺服电机)在任何可能具有爆炸性或潜在爆炸性的环境中投入使用是必不可少的，是协助创造生产安全的重要保障。有许多工况可以定义为处于爆炸性环境中，有些工况比较明显，例如石油钻井平台，还有一些工况你可能不会意识到它们也具有爆炸性，例如面粉厂。

我们大多数人都听说过ATEX和IECEX认证，但很多人问的问题是——是什么使他们这么与众不同，值得人认可？

ATEX指令以法语“ATmosph è resEXplosibles”命名的，拟用于潜在爆炸危险环境的设备的制造商，该指令适用的设备范围特别大，大致上包括固定的海上平台、石化厂、面粉磨坊以及其他可能存在潜在爆炸性环境的场所适用的设备。该指令也适用于安全使用必需的部件，以及在适用范围内直接对设备安全使用有利的安全装置。这些装置可以在潜在爆炸性环境外部。

ATEX认证在整个欧洲是强制性的，涉及从制造到设备安装和使用的所有阶段。而CE标志是强制性标志，符合ATEX指令的所有条款的产品必须贴附CE标志。因此，防爆产品贴附了CE标志是其符合ATEX指令的基本要求及已实施指令规定的合格评定程序的特殊证明。

IECEX指令国际电工委员会防爆电气产品认证体系的简称，指专门用于石油、化工、煤矿、轻纺、粮食加工以及**等工业部门中可能聚集爆炸性气体、蒸气、粉尘或纤维等爆炸危险场所的电气设备的认证。虽然ATEX是一项仅于欧洲的强制性应用，但IECEX是一项在多个国家/地区被接受的国际认证，旨在帮助建立对Ex设备安全性的信心。它还促进了在爆炸性环境中使用的设备和服务的国际贸易。

选择具有IECEX认证的产品的一些好处包括：

降低测试和认证成本

缩短上市时间

国际社会对产品评估过程的信心

与ATEX认证一样，IECEX认证提供保证并且确保从设备和安装到认证产品的制造，操作和维护的所有内容均符合IEC并且适用于其目的。

虽然每个认证之间存在一些细微差别，但ATEX和IECEX非常相似。主要区别在于认可和接受认证的地理位置。ATEX认证是欧洲版的防爆指令，而IECEX在国际上被多个国家所接受的防爆指令。