

电气设备欧盟ATEX认证办理要求，具体流程

产品名称	电气设备欧盟ATEX认证办理要求，具体流程
公司名称	沃泰认证服务（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏惠路88号环球财富广场1幢803室（注册地址）
联系电话	0512-63369271 18015477703

产品详情

所有制造用于危险环境并打算在欧盟销售的电气设备的公司都必须获得ATEX认证。通过使程序协调一致，ATEX指令被设计为确保货物在整个欧盟范围内自由流动。ATEX是欧盟针对爆炸性气体保护的唯一指令。ATEX代表大气爆炸物。这是欧洲标准化委员会的一项欧盟指令，涵盖“旨在用于潜在爆炸性环境中的设备和防护系统。”一种大气可能具有多种爆炸性，包括易燃气体，雾气或蒸气或可燃粉尘。在欧盟打算用于此类用途的所有设备和防护系统必须符合ATEX健康和安全管理要求。打算在欧洲使用其产品的设备制造商有责任确保其设备符合ATEX标准。此过程涉及合格评定程序和由称为“公告机构”的第三方进行的认证。如何获得ATEX证书为了获得ATEX认证，必须执行以下操作：

CE认证-这是一份自我声明，表明设备符合技术规定和ATEX要求。

基本的健康和安全管理要求-应遵守所有电气和非电气点火源的综合爆炸安全性原则。

EC类型考试证书-对于1类和2类设备，指定机构需要检查设备是否符合所有相关适用规定

质量评估-生产设备的设施必须经过质量评估

ATEX产品认证ATEX产品认证（或欧盟型式检验）是针对制造商产品设计的验证，该设计规范涉及该指令中规定的一系列相关标准。该认证过程必须由ATEX认证机构进行。该机构由欧盟委员会审核通过，在必要时颁发ATEX证书并定期监视质量管理体系。认证过程包括对产品的测试和评估，并颁发ATEX认证和合格产品报告。进行ATEX认证产品认证并不总是一件容易的事。制造商通常会发现他们的产品未通过特定测试，或者在认证项目期间未达到相关标准某些条款的要求。这并不是说相关产品的设计或制造不佳。在绝大多数情况下，当一开始就没有将认证产品时需要考虑的一系列合规性问题完全纳入设备设计中时，就会出现质量问题。认证机构办理ATEX认证，详细讨论您的产品和认证要求，并确认这些要求如何应用于您的设计：根据适用的标准评估您的初始设计进行初步测试（如果需要，可用于认证项目）告知您设计产品所需的相关标准可以更好地了解产品成功获得认证的可能性，或者在提交产品设计以进行认证之前是否需要更改。