

全球办理防爆认证技术咨询服务,防爆合格认证办理 , 第三方检测机构

产品名称	全球办理防爆认证技术咨询服务,防爆合格认证办理 , 第三方检测机构
公司名称	质海检测技术(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

2020年全球办理防爆认证介绍办理防爆认证标准

防爆认证是目前大部分电气产品都必须办理防爆认证证书的检测,防爆认证(ATEX认证/Ex认证)是用于确定设备符合防爆标准的要求、型式试验和适应的认证。

全球办理防爆认证大致有如下几种:

1、欧盟的ATEX防爆认证,采用EN标准。

用来规范潜在爆炸性环境下所使用的设备及保护系统的ATEX防爆指令2014/34/EU是欧盟会员国间的强制法规,拟用于在欧盟安装的危险场所或防爆设备必须符合ATEX指令2014/34/EU。ATEX指令通过协调合程序确保了货物在整个欧盟的自由流通。产品一旦通过指令并取得符合性认证后,即可贴上CE标示与Ex标志图样。

2、国际电工委员的IECEX防爆认证,采用IEC标准。

IECEX认证的宗旨是建立防爆产品国际认证体系,实现防爆产品在审核上有统一标准、证书及标志,并可通过多国转证的机制,让符合规范的产品得以迅速进入各国市场,进而促进国际贸易。在IECEX体系

下，仅接受认可的认证机构（ExCB）和检验实验室（ExTL）从事该体系的认证工作。

3、独联体地区（俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦）CU-TR认证，采用的标准和IEC类似。

海关联盟认证（CustomUnionTechnicalRegulationCertification），又称海关联盟技术规范认证，其认证标志为EAC，因此英文简称CU-TR认证或EAC认证。自2013年2月15日起，要想得到危险场所产品准入海关联盟（俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦、亚美尼亚和吉尔吉斯斯坦）的权限，必须获得EAC（欧亚符合性）Ex认证。EACEx证书表明符合海关联盟技术法规TPTC012/2011《防爆设备安全性技术规范指令》。

4、北美本地的如UL、FM等防爆认证，主要采用NEC本地区的标准。

5、中国的防爆认证，采用GB3836国家标准。

根据中华人民共和国标准化法，全部防爆标准为强制性标准，必须强制执行。在中国使用的防爆产品（含进口）必须经国家指定的防爆检验机构认证。防爆检验认证机构按照中国国家标准GB3836系列，针对防爆电机、防爆电气、防爆灯具、防爆仪器仪表、防爆通讯设备、防爆运输车辆和防爆机械设备等防爆性能的审查和检测，颁发防爆合格证书。国内的煤安认证除了采用GB3836标准外，还采用了中国特有的矿用产品行业标准。