



Greater China

Choose certainty.
Add value.

爆炸环境中的 安全性

爆炸防护及预防

您面临的挑战

在如今的全球市场，企业面临着关于防爆设备和系统的多重合规要求的复杂挑战。

机械和设备制造商及其授权代表、进口商或任何负责将产品投放市场的人员，必须确保在ATEX指令（2014/34 / EU）下的产品能够达到足够的安全等级，并防止或限制爆炸性环境下的点燃源。必须在设备上粘贴CE标志，作为符合ATEX的明显合规证明。

在欧盟意外的市场中，IECEX认证设备方案为防爆领域设备的测试和认证提供了框架。

由于只有33个国家参加了IECEX方案，因此，制造商还必须确保符合计划覆盖范围以外国家的特定国家认证或审批要求。

哪些机械需要符合ATEX和IECEX的规定要求？

旨在用于潜在危险环境当中的电气、电子和机械设备必须符合ATEX和IECEX的规定要求。危险环境包括生产和/或处理易燃气体、液体或可燃粉尘的区域。

为什么ATEX和IECEX对您的企业至关重要？

ATEX和IECEX旨在促进适用于爆炸性环境中使用的设备和服务在欧洲和全球范围内的贸易，并确保所要求的安全水平。IECEX测试报告能够帮助制造商进入计划覆盖范围以外的其他市场，促进自由贸易，并获得关键的竞争优势。

我们如何为您提供帮助？

TÜV南德意志集团的全球市场准入（GMA）专家全面了解本地立法和标准，能够帮助客户实现合规，有效进入目标市场。

我们提供最综合全面的防爆服务，可以在整个产品生命周期中为您提供专业支持。您可以利用TÜV南德意志集团的全球专业实验室，享受全方位的电磁兼容性、机电安全、灰尘和污染控制、环境模拟、高加速寿命试验（HALT）和高加速应力筛选（HASS）测试服务。另外，我们还为客户提供员工全球发展计划，提供一系列与爆炸性环境有关的培训。

我们提供的服务

我们提供的服务项目包括：

- **合规评估（ATEX）** —— 测试、文件存档、质量管理和评估系统的认证与审核服务。
- **IECEx合规性** —— 我们的全球防爆实验室网络提供广泛的测试和认证服务，以及设备选型、设计、检查、安装、维护、修理、检修以及回收再利用的培训服务。
- **制造商的责任** —— 确保产品符合ATEX指令的基本安全与健康要求以及IECEx的国际要求。
- **质量评估和管理体系要求** —— 持续监管生产流程，帮助客户确保满足ISO IEC 80079-34国际标准在质量和安全方面的规定要求。

您的企业收益

- **节省时间、降低成本** —— 借助我们一站式解决方案，满足各类测试与认证要求，避免成本高昂的延误情况出现。
- **风险最小化** —— 借助TÜV南德意志集团综合全面的防爆服务，测试您的设备与系统，提高质量和安全性。
- **缩短上市时间** —— 借助TÜV南德意志集团掌握的全球规范知识，提高产品的吸引力，吸引更多全球买家。

- **享受专家合作伙伴关系** —— 帮助客户了解适用于其产品的合规要求，确保了解最新行业信息。

为什么选择TÜV南德意志集团？

TÜV南德意志集团在产品测试和认证领域拥有超过25年的资深经验，在质量和安全性方面享有全球声誉。我们的测试专家积极参与国际咨询机构和标准化委员会。这为我们的内部质量管理体系和综合性测试提供支持，确保客户能够通过最新知识和行业内部最短的交付时间获益，为客户提供切实的竞争优势。

TÜV南德意志集团的全球市场准入服务有助于满足客户的所有要求，确保产品符合不同销售国家的合规要求。为了提供始终如一的优质服务，我们安排专业联系人，确保满足客户的全部测试检验要求。

权威认证，创享价值

TÜV南德意志集团是一家优质、安全和可持续发展的专业测试、检验、审核、认证、培训和知识服务解决方案提供商。我们在世界各地超过1,000多个代表处，因此在欧洲、美洲、中东、亚洲和非洲备受赞誉。通过为客户提供客观的解决方案，公司为企业、消费者和环境增添有形价值。

相关服务

TÜV南德意志集团提供以下相关服务：

- 电磁兼容测试
- 质量管理体系审核
- 机器CE标志
- 无线测试
- FES服务
- 电气产品安全
- 功能安全

* 上述部分服务可能由于当地法规的原因而无法在您的地区提供。欢迎您与我们联系咨询。

我们在大中华区的分支机构：

上海	Tel.: +86 21 6141 0123	南京	Tel.: +86 25 8779 0058	重庆	Tel.: +86 23 8980 9513	深圳	Tel.: +86 755 8828 6998
上海测试中心	Tel.: +86 21 6037 6300	合肥	Tel.: +86 551 6537 8730	北京	Tel.: +86 10 6590 6186	广州	Tel.: +86 20 3832 0668
上海工业材料实验室	Tel.: +86 21 6014 9880	台州	Tel.: +86 576 8966 1886	天津	Tel.: +86 22 8319 2258	厦门	Tel.: +86 592 7706 188
北京实验室	Tel.: +86 10 6788 5819	苏州	Tel.: +86 512 6809 5318	青岛	Tel.: +86 532 8503 0106	东莞	Tel.: +86 769 2168 7092
香港元朗办事处	Tel.: +852 2443 3774	成都	Tel.: +86 28 8952 0656	大连	Tel.: +86 411 8230 4203	泉州	Tel.: +86 595 2281 3681
深圳观澜实验室	Tel.: +86 755 3359 5385	杭州	Tel.: +86 571 8111 0758	沈阳	Tel.: +86 24 6223 3726	长沙	Tel.: +86 731 8458 5815
无锡	Tel.: +86 510 8820 3737	常州	Tel.: +86 519 8123 9872	长春	Tel.: +86 431 8462 9833	柳州	Tel.: +86 772 3858 696
宁波	Tel.: +86 574 2786 6658	武汉	Tel.: +86 27 8571 4927	哈尔滨	Tel.: +86 451 8264 3082	台北	Tel.: +886 2 2898 6818
金华	Tel.: +86 579 8288 8708	郑州	Tel.: +86 371 5538 2208	香港	Tel.: +852 2776 1323	台中	Tel.: +886 4 2287 0566