



Choose certainty.
Add value.

电池滥用测试

确保您的电池满足最高标准



我们的滥用测试服务

TÜV南德意志集团在测试电池、模块和电池组方面是一家全球领先的专业机构。我们的滥用测试服务将依据行业和规管要求，帮助客户设计、生产能够满足最高安全水平和质量的产品。利用我们配备完善的先进设施，我们可以模拟极端环境条件和场景，测试您的电池在超出其极限情况下的表现。我们的安全测试范围包括但不限于：

- 穿刺测试
- 过度充放电
- 短路
- 热稳定性
- 非主动式冷却循环
- 碾压碰撞
- 跌落
- 起火
- 浸入
- 气体分析

我们的服务适用于广泛的应用范围，例如电动车、文具电池、铁路和海事应用、两轮车辆、电网蓄电、电

网平衡、后备应用、不可中断供电、电动自行车、越野及航空航天。

您的企业收益

- **领先开发** — 我们来自世界各地的专家工作在电能储存产业的前沿，可以帮助您满足客户和规管安全要求。
- **从单一来源供应商中受益** — 我们的测试和认证贯穿从部件到最终产品的整个价值链。
- **赢得客户信心** — 利用TÜV南德意志集团作为优选第三方测试合作伙伴的声誉，从而获得客户信心。
- **节约时间和资金** — 通过可靠测试，减少质保索偿、上市时间和研发活动。

为什么选择TÜV南德意志集团？

TÜV南德意志集团是一家值得信赖的电池测试专业机构，在这一领域具有广泛经验。我们的整体工作方式及对于安全的承诺将增大电能储存产品的可靠性。作为独立公正的第三方技术服务提供商，我们在世界范围内广受认可的测试服务将增加您的品牌价值。



我们的实验室网络遍及北美、德国、中国、韩国和新加坡，时刻准备着按照客户需求来提供服务。这个全球化的实验室网络能够提供全面的测试服务和认证计划。我们技术领先和配备完善的实验室可以确保您在安全和可控的环境下测试一系列的电池故障场景。



我们可以提供高度及时并以客户为中心的服务，可以基于您的要求制定灵活的时间表。我们除了具有实施滥用测试的能力，还可以帮助您了解适当的测试方法和法规，协助您解释测试结果。

权威认证，创享价值

TÜV南德意志集团是一家优质、安全和可持续性解决方案提供商，专门从事测试、检验、审核、认证、培训和知识服务。我们在世界各地有800多个分支机构，并在欧洲、美洲、中东和亚洲持有认证资质。通过为客户提供客观的解决方案，我们可以为企业、客户和环境创造有形价值。

相关服务

TÜV南德意志集团提供以下相关服务：

- 寿命期测试
- 实施测试
- 环境和耐久性测试
- 依据UN38.3的运输测试
- 高压和电气安全培训
- 认证服务
- 驱动循环模拟
- 充电基础设施服务

* 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公司及办事处：

上海	Tel.:+86 21 6141 0123	合肥	Tel.:+86 551 6537 8730	天津	Tel.:+86 22 8319 2258	广州	Tel.:+86 20 3832 0668
上海测试中心	Tel.:+86 21 6037 6300	台州	Tel.:+86 576 8966 1886	青岛	Tel.:+86 532 8503 0106	厦门	Tel.:+86 592 7706 188
上海测试中心	Tel.:+86 21 6037 6300	苏州	Tel.:+86 512 6809 5318	大连	Tel.:+86 411 8230 4203	东莞	Tel.:+86 769 2168 7092
上海工业材料实验室	Tel.:+86 21 6014 9880	成都	Tel.:+86 28 8952 0656	沈阳	Tel.:+86 24 6223 3726	泉州	Tel.:+86 595 2281 3681
无锡	Tel.:+86 510 8820 3737	杭州	Tel.:+86 571 8111 0758	长春	Tel.:+86 431 8462 9833	长沙	Tel.:+86 731 8458 5815
宁波	Tel.:+86 574 2786 6658	常州	Tel.:+86 519 8123 9872	香港	Tel.:+852 2776 1323	柳州	Tel.:+86 158 0772 5319
永康	Tel.:+86 579 8711 7995	重庆	Tel.:+86 23 8980 9513	香港元朗办事处	Tel.:+852 2443 3774	台北	Tel.:+886 2 2898 6818
南京	Tel.:+86 25 8779 0058	北京	Tel.:+86 10 6590 6186	深圳	Tel.:+86 755 8828 6998	台中	Tel.:+886 4 2287 0566