

UL2271轻型电动车用锂电池安全的标准

产品名称	UL2271轻型电动车用锂电池安全的标准
公司名称	深圳市北测新能源技术有限公司
价格	1000.00/份
规格参数	北测新能源:1 型号:2 深圳宝安区西:1
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区奋达高新科技园C栋101（一照多址企业）（注册地址）
联系电话	0755-36995529 13824398378

产品详情

UL2271轻型电动车用锂电池安全的标准

近来，平衡车滑板车等轻型电动车一直备受争议，美国消费品安全协会（CPSC）宣布所有平衡车（包括扭扭车）的制造商、进口商，经销商，其在美国本土生产、进口、销售的平衡车必须符合新的安全标准，包括UL2272平衡车电路系统认证标准，UL2271平衡车锂电池新标。另外所有平衡车电池必须符合UN38.3要求。

通过对UL发布的平衡车认证新规UL2272，轻型电动车用锂电池认证新规UL2271的研究和理解，我们的工程及测试团队，可以自信的评估和测试整个平衡滑板车的机械结构、电气及火灾危害的安全性系统。

UL2271认证测试项目：

Electrical test 电气测试

Overcharge Test(过充测试)

Short Circuit Test(短路测试)

Overdischarge Test(过放测试)

Temperature Test (温升测试)

Imbalanced Charging Test(不平衡充电测试)

Dielectric Voltage Withstand Test(介质耐压测试)

Isolation Resistance Test(绝缘阻抗测试)

Mechanical test 机械测试

Vibration Endurance Test (振动测试)

Shock Test (冲击测试)

Crush Test (挤压测试)

Drop Test (跌落测试)

Mold Stress Relief Test(模壳应力测试)

Handle Loading Test (手柄载重测试)

Roll Over Test(翻转滚动测试)

Strain Relief Tests(线材应力测试)

Environmental test (环境测试)

Immersion Test(浸渍试验)

Water Exposure Test (IP Code Rating)(防水测试)

Thermal Cycling Test (热循环测试)

Label Permanence Test(标签耐久性测试)

深圳市北测一家专业从事电池产品认证检测服务的第三方检测机构，已获得由美国UL公司授予的WTDP实验室认可资质。标准涵盖UL1642，UL2054，UL2056，UL/UL62368-1,UL/UL2271,UL2272,ULC2849.等标准。UL2580，UL1973。

深圳市北测新能源技术有限公司（简称“北测新能源”）www.ntekbat.org.cn成立于2018年8月6日，是北测集团（简称“NTEK”）高新产业新能源领域子公司, 原为创始于2012年的NTEK新能源事业部独立运营体。北测新能源依托NTEK的综合平台，依靠其长久的、高度创新的技术积累和经验，以电池安全为使命，致力于为电池及电池驱动产品提供检测认证服务，并通过与全球知名认证机构的深入合作，打造出面向世界各地的国际性电池检测认证垂直服务平台。北测新能源真正以检测技术为核心，持续关注、探索和推动全球电池产业的可持续发展，利用实验室与测试设备、专业知识与创新科技，以严谨态度和前沿高效的解决方案为锂电企业的可持续发展赋能，帮助其将安全、健康、绿色、可持续发展的理念转化为真正的市场领导力，使锂电行业健康稳步发展。“行天下，测为先，重品质，得未来”北测新能源承诺严格遵守作业程序、执行检验检测标准、坚持客观、公平公正的诚信原则，恪守职业道德，承担社会责任，始终如一地向全球锂电产业提供专业的质量和安全服务。