

轻型移动设备必看！美国纽约市议会*新法规重磅来袭！UL2849、UL272、UL2271

产品名称	轻型移动设备必看！美国纽约市议会*新法规重磅来袭！UL2849、UL2272、UL2271
公司名称	深圳市环通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道南昌社区航城大道华丰国际机器人产业园B栋一层
联系电话	15019214175 15019214175

产品详情

2023年3月2日，美国纽约市议会通过了一项新法规，旨在应对出行设备的电气化导致的安全风险。该法规的出台是对城市交通方式改变的回应，因为越来越多的人正在采用轻型移动设备以降低碳排放和减少交通拥堵。

根据法律法规，电动自行车、电动滑板车等轻型移动设备及其电池必须通过含安可捷在内的UL授权实验室的认证，并且轻型移动设备及其电池需符合适用产品认证标准。具体认证标准如下：

UL2849 — 电动自行车电气系统标准

UL2272 — 个人电动移动设备电气系统标准

UL2271 — 轻型电动车(LEV)用电池标准

以上法规将于2023年8月29日生效。也就是说，在纽约批发、销售或租赁未经第三方认证的轻型移动设备或电池是违法的。

在实施这项新规之前，各大城市都曾因电动车辆和电池在使用过程中频频出现意外事故：

2023年3月5日，纽约消防局(FDNY)公示，一辆电动自行车的锂离子电池在布朗克斯引发了5级火灾，导致至少7人受伤。

仅2022年，FDNY就接报了200多起轻型电动车起火引发的火灾，6人死亡。

2021年和2022年，美国消费品安全委员会(CPSC)收到了至少208起火灾或过热事件的报告，事故发生地涵盖39个州，死亡人数

达19人。

新法规的实施将为城市中的骑手及公众带来积极影响。这项法规将使城市更加安全，并使人们更加自信地使用轻型移动设备及其电池，因为他们知道这些轻型移动设备及其电池已经得到安全法规的认可。

此外，这项法规还将提高消费者对市场中轻型移动设备及其电池的使用信心。他们将购买经过测试和符合安全标准的轻型电池设备和电池，并且可以减少由于不安全的原因而造成的意外损害和损失。