

电池美国安全分享

产品名称	电池美国安全分享
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

产品详情

北美市场在产品的检测标准较为先进和完善，对进入本国的产品技术标准、进口法规等要求十分严谨。今天就来介绍电池的4项UL标准——UL1642、UL2054、UL2056、UL2089。

UL2089

如今手机使用频率越来越高，充电器广泛地应用于交通上，为消费者提供充电的方便，汽车上的车充与我们产生了密切的联系，如果车充质量不好，可能会导致严重的后果，因此UL2089标准着重于防止车充电击、燃烧，保障消费者使用车充的安全。

UL1642和UL2054

UL1642已经推出三十多年，是很早关于电池的安全规范，也是现在广泛使用的电池安全标准。UL1642偏重于通过测试对产品进行判定，通过可能会发生的危害（包括过充、过放、短路、挤压、温度变化等）进行测试。FUS（跟踪检验服务）是牵涉到产品的后续测试，UL对工厂产品一年四次不定期抽检，确保生产的产品与送检产品质量一致，从而减少风险。

UL2054在电芯已经咨询的情况下，偏重于评估电池的保护设计，防止电池过充、过放。

UL2056

随着智能产品的广泛应用，充电宝为我们生活带来便利的同时，也存在不容忽视的安全隐患。对生产商而言，安全的产品不仅利于售卖，还能减少产品召回的可能性。

UL于2015年推出针对移动电源终端产品的安全标准UL2056，帮助厂商减少因安全原因召回产品的可能性，此外，UL还为客户提供一站式电池咨询服务（涵盖安全与性能检测），帮助客户更快更好的进入全球市场。

UL2056是基于UL2054针对充电宝的特别测试，要求范围涵盖移动电源终端产品，又称可携式USB充电器

或可携式备用电池电源，在产品通过UL2054的全部测试之后，再增加输入电流测试、过载测试、容量虚标测试。UL2056要求考虑单一零件失效，以保证充电宝在单一零件失效后也不会造成爆炸、起火的危险，确保消费者的使用安全。