

电池类手电筒和便携式灯具UL1576测试报告如何办理？

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 电池类手电筒和便携式灯具UL1576测试报告如何办理？ |
| 公司名称 | 深圳市实测通技术服务有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈 |
| 公司地址 | 深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705 |
| 联系电话 | 17324413130 17324413130 |

产品详情

手电筒（英文：Flashlight或Torch），简称电筒、手灯筒，是一种手持式电子照明工具。一个典型的手电筒有一个经由电池供电的灯泡和聚焦反射镜，并有供手持用的手把式外壳。

什么是UL？

1、美国是一个对安全要求非常严格的国家，美国本土的所有电子产品生产企业早在很多年前就要求有相关安规检测。而随着亚马逊在全球商业的战略地位不断提高，境外的电子设备通过亚马逊不断涌入美国市场，美国对境外的电子产品生产企业并没有强制性的安规检测。之前发生了一系列的电子产品起火事件，针对这个情况，2017年9月24号美国相关部门发布了专门针对电商的法律，要求亚马逊有义务通知在亚马逊平台上销售的境外电商提供相关安规报告，在未提交UL标准的检测报告之前，亚马逊必须责令商家停止销售。并且要求检测报告必须是ISO17025/ILACISO17025标准认可的实验室出具的合格报告。欢迎咨询18835682048

2、UL认证需要检测产品和审核工厂，每个季度审核一次，费用高时间久。可以直接出口清关

3、UL测试报告是根据产品选用相应的UL标准进行测试合格后，出具合格的测试报告。只可用于 亚马逊

UL1576主要问题：

- 1、根据UL1576，锂离子电池系统需要符合UL2595的要求。
- 2、使用通用一次电池的手电筒产品可以用UL1576来测试。
- 3、UL1576要求锂离子电池系统应该要符合UL2595。在UL2595中，电池和充电器组成充电系统并经过严格的测试，任何一个的改变都可能会造成起火或者爆炸的危险，所以不允许产品设计成用户可以随意更换锂离子电池的结构。

UL1576测试项目如下：

- 1.插头连接负载和负载的差异性
- 2.方向调整电动驱动机构
- 3.绝缘耐压测试
- 4.异常操作测
- 5.异常操作测试后的绝缘耐压测
- 6.拉力测试
- 7.稳定性测试
- 8.接地的导通测试
- 9.过热保护静负载测试
- 10.后备保险装置的测试
- 11.变压器过载测试
- 12.印刷电路版非常规操作测试
- 13.限流限压变压器的测试
- 14.玻璃UV滤镜耐冲击测试
- 15.玻璃的热冲击测试
- 16.聚合物灯泡防护罩的可燃性和包容测试
- 17.马达锁定转子测试
- 18.臭氧释放测试
- 19.雨水测试
- 20.玻璃防水罩的热冲击测试
- 21.聚合物的防水罩测试

22.橡胶垫圈测试条件

23.橡胶垫圈粘接测试

UL报告办理流程

- 1、填写申请表（公司信息等）；
- 2、检查合同签订并付款（根据申请表来出合同）；
- 3、样品寄送（回传单号方便跟进）；
- 4、正式检测（测试通过）；
- 5、报告确认（确认草稿件）；
- 6、正式报告

感谢您的关注和支持。期待您的来电