

# 手电筒申请办理UL 1576检测报告是多少钱，时间多久

产品名称	手电筒申请办理UL 1576检测报告是多少钱，时间多久
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市海曙区碶闸街58号（20-13）室（注册地址）
联系电话	0574-56570657 13736085342

## 产品详情

手电筒UL1576报告美国亚马逊，2018年2月，拥有逾120年经验的全球认证\*\*\*UL，宣布推出针对手电筒产品的安全标准UL 1576。UL 1576旨在回应电池类手电筒和便携式灯具产品对安全标准的需求，尤其是含有锂离子电池的产品，避免消费者受到人身及财产的损失，亦使制造商减低承受昂贵的产品回收及品牌受损风险。下面世通小编给大家介绍一下关于手电筒UL1576报告的相关内容吧！

UL 1576旨在回应电池类手电筒和便携式灯具产品对安全标准的需求，尤其是含有锂离子电池的产品，避免消费者受到人身及财产的损失，亦使制造商减低承受昂贵的产品回收及品牌受损风险。

UL1576适用范围(Scope)：

These requirements cover battery-powered flashlights and lanterns powered by secondary(rechargeable)batteries and general purpose primary(non-rechargeable)batteries intended for non-hazardous locations in accordance with ANSI/NFPA 70.

根据ANSI/NFPA 70，这些要求包括由二次（可充电）电池和通用一次（非可充电）电池供电的电池驱动手电筒和灯具，用于非危险场所。

手电筒UL1756报告常见测试(Tests)：

- 机械强度测试 ( Mechanical Strength Test)

- 稳定性测试 ( Stability Test)
- 邻近表面测试 ( Exterior Surfaces Test)
- 辐射测试 ( Radiation Test) : 根据发出的辐射类型 : 激光-IEC 60825,IEC 62471
- 臭氧测试 ( Ozone Test)
- 标签测试 ( Permanence Of Marking Test)
- 活动关节旋转测试 ( Movable Joint Rotation Test)
- 活动关节扭力拉力测试 ( Movable Joint Torsion And Pull Test)
- 安装方式测试 ( Mounting Means Strength Test)
- 手柄强度测试 ( Strength Of Handles Test)
- 吊重测试 ( Loading Test)
- 加速老化测试 ( Accelerated Aging Test)
- 含有锂离子充电系统 , 需要额外满足UL2595的结构和测试要求
- 正常充电测试 ( Normal Charging of Lithium-ion Systems):
- 异常工作测试 ( Abnormal Operation)
- 电池短路测试 ( Lithium-ion battery short circuit)
- 球压测试 ( Ball pressure)
- 灼热丝测试 ( Glow-wire test)

· 热测试 ( Heating test)

UL 1576涵盖了根据ANSI/NFPA 70使用在非危险场所,并以以下方式供电的Flashlight和Lantern产品：1)二次可充电电池2)通用原电池（不可充电）3)同时具备电池/交流供电