

# 第三方检测机构办理亚马逊美国站手电筒UL1576测试报告

产品名称	第三方检测机构办理亚马逊美国站手电筒UL1576测试报告
公司名称	广州市伍祥检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区燕岭路89号212房（仅限办公用途）（注册地址）
联系电话	18024036508

## 产品详情

2018年二月，拥有逾120年经验的全球认证领导者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害，亦使制造商减低承受昂贵的产品回收及品牌受损风险。UL 1576测试常见问题如下：1.UL 1576适用于哪些产品？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 2.手电筒如果用锂离子电池，锂离子电池系统该怎么考核？根据UL 1576，锂离子电池系统需要符合UL 2595的要求。3.使用通用一次电池比如AA, AAA供电的手电筒产品是否可以用UL 1576测试？测试中用什么作为电源？使用通用一次电池的手电筒可以用UL 1576来测试。测试中，为了能够涵盖到特定类型的一次电池能够产生的最大能量，是通过DC电源或者特殊的电池，再通过调节阻抗的方式来实现指定的电池容量和极限短路电流值，这种测试方法叫做“Artificial source”，将会在下一版本的UL 2595标准中引出。4.UL 1576是否接受手电筒使用用户可拆换的可充电锂离子电池？不可以。UL 1576要求锂离子电池系统应该要符合UL 2595。在UL 2595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