

# 电池UL认证需要怎么做，需要什么资料

产品名称	电池UL认证需要怎么做，需要什么资料
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

## 产品详情

电池进入美国市场前要进行UL认证。虽然UL认证是自愿性的，但是，美国海关对于有贴有“UL”标志的商品放行，而没有此标志的，需要复杂的检测程序。并且当发生安全事故时，消费品安全委员会（CPSC）也会以UL标准作为判定的依据。因此，在美国，许多销售商为了避免麻烦，拒绝销售没有“UL”标志的商品。电池作为电气产品的零部件进入美国，是需要进行UL认证的。

电池UL认证标准：

锂电芯 UL1642

锂电池 UL2054

移动电源 UL2056

镍氢电池 UL2054

电池UL认证所需资料：

- 1、产品的名称：提供产品的全称。
- 2、产品型号：详列所有需要进行实验的产品型号、品种或分类号等。
- 3、产品预定的用途：例如：家庭、办公室、工厂、煤矿、船舶等。
- 4、零件表：详列组成产品的零部件及型号(分类号)、额定值、制造厂家的名称。对于绝缘材料，需提供原材料名称，例如：GE Polycarbonate, Lexan Type 104。当零部件已获得UL认证或认可，请证明该零部件的具体型号，并注明其UL档案号码
- 5、电性能：对于电子电器类产品。提供电原理图(线路图)、电性能表。

6、结构图：对于大多数产品，需提供产品的结构图或爆炸图、配料表等。

7、产品的照片、使用说明、安全等项或安装说明等。

UL是英文保險商实验所（Underwriter Laboratories Inc.）的简写。它是美国权威、也是世界上从事安全测试和鉴定的较大的民间机构，认证涵盖了建筑材料、电器用具、电气工程材料、船用设备、煤气和油设备、危险物存放设备、有阻燃要求的产品等。