

# 电池检测认证/常见的电池检测标准与项目

产品名称	电池检测认证/常见的电池检测标准与项目
公司名称	深圳市优耐检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道陶元社区凯诚高新园1楼 &4楼
联系电话	18026248720 13699796815

## 产品详情

近年来，全球经济持续低速运行，而各国针对电子电气产品的安全等特性建立的法律法规及对应执法却日趋严格，如何在市场竞争中脱颖而出，将挑战变为机遇，是相关电子电气企业共同面临的课题。

电池作为现阶段广泛使用的一种能量存储工具，近期却频繁出现安全事故，如何确保电池产品的安全，是相关企业需关注的重点问题。

### 一、产品范围

1. 锂系电池：可充电池、一次性锂离子、聚合物锂电池；
2. 镍系电池：镍氢电池、镍镉电池；
3. 碱性或碳性一次性电池：各型号的一次性电池；
4. 其他类型电池：铅酸电池、动力电池。

### 二、测试范围

1. 电学测试：低倍率充电、过充测试、过放测试；
2. 电池性能测试：容量测试、直流/交流内阻；
3. 机械性测试：撞击、冲击/挤压、震动；
4. 环境模拟测试：低气压、热冲击、温度循环；

5. 故障测试：短路、单一故障测试。

常用测试标准

全球/欧洲 IEC/EN 62133 便携式可充电电池

IEC/EN 62368-1 便携式可充电电池

IEC/EN 60086-1, -2, -3, -4, -5 一次性电池

IEC/EN 61951-1, -2 镍系可充电电池

IEC/EN 61960 锂系可充电电池

UN 38.3 运输锂系可充电电池

北美 UL 1642 锂系电芯

UL 2054 家用或商用电池

UL 2575 锂电池系统

CTIA: IEEE 1725, IEEE 1625 使用在移动电话或者电脑设备的可充电电池

China(CQC): GB/T 18287 锂电池

优耐检测是国内CNAS，CMA，A2LA，CPSC第三方实验室！拥有EMC试验室，安规实验室，化学试验室，灯具试验室，玩具试验室，电池试验室！如果您有相关产品需要检测，欢迎联系优耐检测。