

# 电池化学性能、安全性能及免税环保检测服务

产品名称	电池化学性能、安全性能及免税环保检测服务
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

## 产品详情

### 项目背景

电池作为便携式、移动式动力来源，已应用于现代生活的方方面面，成为人类生活、工业生产等不可或缺的必需品，但由此带来的环保问题，也日益受到越来越广泛的关注。各国均采用了多项措施，以治理电池污染问题。

作为电池生产大国，政府更是不遗余力地发展环境友好型电池产品。2015年1月26日，财政部联合税务总局联合发文称，自2015年2月1日起对电池、涂料，在生产、委托加工和进口环节，征收消费税，以通过税收手段，达到环境保护的目的。

### 可依据的检测标准

- 《联合国关于危险品运输的建议书试验和标准手册》中第3部分38.3款要求（锂电池UN38.3）；
- IEC62133-2012；
- GB/T 18287-2013；
- 2013/56/EU电池指令测试；
- UL 1642-2012；
- UL2054-2011；
- IEC 61960-2011；
- IEC61951.1-2013； · GB/T8897.2-2013；

## · 其他电池测试标准

### 可检测的电池产品

#### 锂电池

锂离子电池、锂聚合物电池、通信设备电源、航模电源、医疗器械电源、美容设备电源、大型动力电池、储能电源等；

#### · 动力电池

如动力车用电池、电动道路车车用电池、电动工具用电池、混合动力车用电池等；

#### · 铅酸蓄电池

如汽车启动用铅酸蓄电池、固定型铅酸蓄电池、小型阀控密封铅酸蓄电池等；

#### · 小型二次电池

如笔记本电脑电池、数码相机电池、摄像机电池、各种圆柱型电池、无线通讯电池、便携式DVD电池、CD和MP3播放器电池等；

### 可检测的项目

#### · 常规检测项目；

。安全要求：过充电、过放电、短路、重物冲击、热冲击、大电流放电、挤压、强制放电等

。放电性能：20 放电性能、高低温放电性等；

。环境适应性试验：如温度循环、恒定湿热、振动、碰撞、自由跌落等；

。安全性能试验：如过充电保护、过放电保护、短路保护性能等；  
。应收消费税电池免税环保检测：汞等；

。其他：荷电保持能力/循环寿命/高度模拟试验/静电放电（ESD）试验等

#### · 锂电池UN38.3试验高度模拟试验外部短路试验

### 温度试验撞击/挤压试验

### 振动试验过度充电试验冲击试验强制放电试验

### 1.2米跌落试验