

# 手机电池货物运输鉴定办理

产品名称	手机电池货物运输鉴定办理
公司名称	讯科标准检测中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

## 产品详情

随着现代物流业的发展，各行各业的货物运输也愈加频繁。而在物流运输中，货物的安全性始终是大家关注的一个焦点。尤其对于手机电池等易燃易爆品的运输鉴定来说，更是必不可少的一项检测。讯科标准检测中心是一家第三方检测实验室，专注于手机电池等产品的资质和知识分享检测。本文将从产品的检测范围、检测项目、检测标准、检测要求、资质和知识分享步骤等方面，为您详细介绍。

### 一、检测范围

的检测范围包括：锂离子电池、镍氢电池、镍镉电池、铅酸电池、聚合物电池及其他可供手机使用的电池等。其中，锂离子电池检测的比较多，运输鉴定的检测目的是为了防止在物流过程中产生酸液、爆炸、火灾等安全事件，确保货物的安全运输。

### 二、检测项目

- 1.外包装包装性能试验：主要包括猛烈撞击试验、坠落试验、压力试验、挤压试验、静态压力试验等。
- 2.内部电芯电压与内阻检测：检测电芯的静电储能、内阻以及电芯的动态表现。
- 3.循环测试：循环指标为电化学寿命、容量保持率等，需要在特定环境下进行循环测试。
- 4.短路测试：电池极性（正负极）连接电线，通过设备进行人工短接操作。
- 5.恶劣环境测试：检测低温、高温、湿度等恶劣环境下电池的性能。

### 三、检测标准

根据不同电池类型的产品，需要遵循不同的检测标准，其中比较重要的有：

1. GB31241-2014 锂离子电池包装及标记标识要求
2. GB/T 18287-2013 移动电话用锂离子电池
3. IEC62133-2012 移动电话充电器用锂离子电池
4. 中国海关总署：AQSIQ324-2007《易燃易爆化学品安全管理规定》
5. 国标GB/T 4789.7-2003 钙铁锂电池和锰酸锂电池

#### 四、检测要求

1. 电池选择：电池放电电流为1C或2C，电池温度为20 。
2. 试验条件：设备环境温度、湿度、运行条件、测试设备都必须符合GB/T 4719-2005。
3. 试验数量：按《易燃易爆化学品安全管理规定》与相关国内外标准要求制定。
4. 检测设备的检查和校验：检测设备的检查和校验要保证设备的运行质量，并对检测结果进行验证。

#### 五、资质和知识分享步骤

1. 申请：可在讯科标准检测中心官网下载申请表，填写完整并提交相关资料。
2. 检测：申请审批通过后，需要提交检测样品进行检测。
3. 报告：检测完成后，将出具检测报告。
4. 知识分享：申请人可根据检测报告向本地出入境检验检疫机构进行知识分享。

总之，是非常重要的检测，虽然检测范围、检测项目、检测标准、检测要求都较为复杂，但只有这样才能保证货物在运输过程中更加安全可靠。讯科标准检测中心将一如既往专注于产品检测，为广大消费者提供安全可靠的产品保障。