

电池质检报告需要做的检测项目

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 电池质检报告需要做的检测项目 |
| 公司名称 | 深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部 |
| 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

GB31241的电池测试报告是什么？

2014年12月5日，中国规范化管理联合会SAC公布第27号公告，包括《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》规范等在内的234项国家行业标准。编码为GB31241-2014。从GB中可以看到，该规范为祖国强制标准，于2015年8月1日开始实施。

二、充电电池GB31241检验报告可用商品:

本规范适用笔记本、便携式电脑、手机、无线固话、无线蓝牙耳机、无线对讲机、便携式电视、便携式DVD播放软件、MP3/MP4播放软件、相机、监控摄像头、收录机、电子器件导航、数码相框、电子游戏机、电子书籍等便携式电子产品锂电池和锂电池组。

三、电池检测需要做的测试报告:

1.容积实验:充电电池样品实际容量应大于等于其短路容量，不然不能成为型式检验的常见试品。

充电电池按规定的电池充电程序流程满电，摆放10min，再按照所规定的充放电程序流程充放电。充放电期内所提供的容积是电池实际容量。

2.样品预处理:充电电池按照规定充电放电程序流程充电放电2个循环系统，充电放电程序流程闲置10MIN min。

3.常温下外界短路故障:充电电池按照规定测试标准满电后，放置于20度±5度的环境里，电池温度做到20度±5度之后再摆放30min。随后用导线连接电池正负极，保证全部外界电气设备组全是80m 20m。在测试过程中，检测电池气温变化。在出现下列这两种情况之一时，检测停止:

a)电池温度下降至比高值低20%；

b)短路故障时长做到20h。

充电电池不可以起火或爆，持续高温不得超过150度。

4.持续高温外界短路故障:充电电池按照规定测试标准满电后，放置于 $55\text{度} \pm 5\text{度}$ 的环境里，电池温度做到 $55\text{度} \pm 5\text{度}$ 之后再摆放30min。随后用导线连接电池正负极，保证全部外界电气设备组全是80m 20m。在测试过程中，检测电池气温变化。在出现下列这两种情况之一时，检测停止:

5.过充电:充电电池按照规定测试方法充放电后，首先用3CA的恒流电源和生产厂家介绍的三倍电流里的比较大者电池充电至后表格中的测试工作电压，再换此实验工作电压恒压充电。

其它的材料全面的电池检测工作电压少应是4.6V。检测期内，监管电池气温变化。在出现下列这两种情况之一时，检测停止:

a)电池持续电池充电时间做到7h和生产商界定的电池充电时间的很大值；

b)电池温度下降至比高值低20%。

充电电池不可起火或爆。

6.强制性充放电:充电电池按照规定测试方法充放电后，以1CA的电流量反向充电90min。

质量检测报告的价值

1.为消费者提供符合要求的商品，抢占市场份额，从而减少标准成本。

2.得到符合要求的原料、关键件和外协件，确保公司产品质量。

3.为公司的理赔提供参考。

4.使全过程处在受控状态，可以确保制造出符合要求的零件。

了解到了质量检验报告，我相信你也想要了解申请办理质量检验报告的操作流程。

质量检测报告的处理程序:

- 1.拨通我们自己的联系方式告之要求。
- 2.推送商品图片或宣传册来评价成本费。

邮递试品

- 4.填好申请表格
- 5.签定合作协议书、支付等事项
- 6.对外开放实例检测
- 7.根据检测。
- 8.出示质量检测报告。