

GB31241锂电池质检报告需要检测什么项目？

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | GB31241锂电池质检报告需要检测什么项目？ |
| 公司名称 | 国瑞中安集团一站式CRO |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层 |
| 联系电话 | 13929216670 13929216670 |

产品详情

GB31241锂电池质检报告需要检测什么项目？

锂电池GB31241检测样品数量要求

1. 电池主检样品27个、附检样品14个；
2. 电池组主检样品33个、附检样品17个；
3. 对于自身不带保护电路但在其充电器或由其供电的电子产品中带有保护电路的电池和电池组，还应送至少5个由该电池或电池组供电的电子产品。

锂电池GB31241检测项目

1. 电池电安全试验：常温外部短路、高温外部短路、过充电、强制放电；
2. 电池环境安全试验：低电压、温度循环、振动、加速度冲击、跌落、挤压、重物冲击、热滥用、燃烧喷射；
3. 电池组环境安全试验：低气压、温度循环、振动、加速度冲击、跌落、应力消除、高温使用、洗涤、阻燃要求；

4. 电池组电安全试验：过压充电、过流充电、欠压放电、过载、外部短路、反向充电、静电放电；
5. 电池组保护电路安全要求：过压充电保护、过流充电保护、欠压放电保护、过载保护、短路保护、耐高压；
6. 系统保护电路安全要求：充电电压控制、充电电流控制、放电电压控制、放电电流控制、充放电温度控制。

锂电池GB31241检测报告办理流程

1. 业务咨询：申请人提供产品资料、图片及测试要求给我司；
2. 工程报价：根据申请人提供的资料，工程师作出评估，并向申请方口头报价；
3. 提供资料：申请方接受口头报价后，测试样品提交到我司；
4. 支付款项：收到样品后向申请方发出书面报价，申请方根据书面报价安排付款；
5. 样品测试：依照所适用的标准进行产品测试；
6. 出具报告：测试完成实验室出具第三方CNAS测试报告，结案。

锂电池GB31241检测产品范围

GB 31241-2014《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》

GB31241标准适用于便携式电子产品用的锂离子电池和电池组，主要是针对不超过18KG的预定可由使用人员经常携带的移动式电子产品，主要示例如下：

1. 便携式办公产品：笔记本电脑、PDA等；
2. 移动通信产品：手机、无绳电话、蓝牙耳机、对讲机等；
3. 便携式音/视频产品：便携式电视机、便携式DVD播放器、MP3/MP4播放器、照相机、摄像机、录音笔等；
4. 其他便携式产品：电子导航器、数码相框、游戏机、电子书等。

上述所列举的便携式电子产品并未包括所有的产品，因此未列出的产品并不一定不在本标准的范围内。