

锂电池涉及到的检测项目汇总

产品名称	锂电池涉及到的检测项目汇总
公司名称	深圳市亿博科技检测认证公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	027-87609413 13543272815

产品详情

锂电池”，是一类由锂金属或锂合金为正/负极材料、使用非水电解质溶液的电池。在我们的生活中处处可见，比如：耳机、按摩器、补水仪……。锂电池的安全对我们来至关重要，下面我们一起来看看锂电池涉及到的检测项目。

一、二次电池性能检测项目

电压、内阻、容量、内压、自放电率、循环寿命、密封性能、安全性能、储存性能、外观等，其它还有过充、过放、可焊性、耐腐蚀性等。

二、可靠性测试项目

1.循环寿命

2.不同倍率放电特性

3.不同温度放电特性

4.充电特性

5.自放电特性

6.不同温度自放电特性

7.存贮特性

8.过放电特性

9. 不同温度内阻特性

10. 高温测试

11. 温度循环测试

12. 跌落测试

13. 振动测试

14. 容量分布测试

15. 内阻分布测试

16. 静态放电测试ESD。

三、安全性测试项目

1、内部短路测试 2、持续充电测试3、过充电4、大电流充电5、强迫放电 6、坠落测试
7、从高处坠落测试8、穿透实验 9、平面压碎实验 10、切割实验 11、低气压内搁置测试 12、热虐实验
13、浸水实验14、灼烧实验15、高压实验 16、烘烤实验 17、电子炉实验。