

锂电池CB认证测试标准

产品名称	锂电池CB认证测试标准
公司名称	国瑞中安集团-实验室
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光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

锂电池CB认证标准有哪些？

IECEE-CB体系是国际电工委员会(IEC)电工产品合格检测与认证组织(IECEE)建立的电工产品安全检测结果全球互认体系。CB体系依据IECEE批准的相关电子电气设备的IEC安全和电磁兼容(EMC)标准，实现了对包括电池、家用电器、信息电气设备、医用电气设备等19大类电工产品检测结果的互认。目前全球共有53个国家成为CB体系的成员。IECEE CB体系是电工产品安全测试报告互认的第一个真正的国际体系。各个国家的国家认证机构(NCB)之间形成多边协议，制造商可以凭借一个NCB颁发的CB测试证书获得CB体系的其他成员国的国家认证。CB体系基于国际IEC标准。如果一些成员国的国家标准还不能完全与IEC标准一致，也允许国家差异的存在，但应向其他成员公布。

CB认证有什么用？

CB体系的主要目的是促进国际贸易，其手段是通过推动国家标准与国际标准的统一协调以及产品认证机构的合作，从而使制造商更接近于理想的“一次测试，多处使用”的目标。

锂电池CB认证测试标准

IEC62133

锂电池CB申请周期

4-5周

锂电池CB认证测试项目

- 1.放电性能(如20 放电性能、高低温放电性能)
- 2.荷电保持能力

3.循环寿命

4.环境适应性试验(如温度循环、恒定湿热、振动、碰撞、自由跌落)

5.高度模拟试验

6.静电放电(ESD)试验

7.安全性能试验 (如过充电保护、过放电保护、短路保护性能)

8.电池安全要求 (如重物冲击、热冲击、过充电、过放电、大电流放电、短路、挤压、强制放电)