

锂电池CB认证办理标准

产品名称	锂电池CB认证办理标准
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

CB认证是什么意思

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的体系。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54个国家成为CB体系的成员。

电池产品CB认证检验标准：IEC62133:

《含碱性或非酸性电解液的单体电池(电芯)和电池组
便携式电芯及使用其制造的电池、便携应用的安全要求》

锂电池CB认证标准:

IEC62133(电芯,电池)

IEC60950(电池)

系列申请规则:PACK不可按系列申请。CELL可系列申请,但每个型号都要测试,都需收取测试费用,同一系列不同型号可放在一张证书。

电池CB认证检测范围：

- 1.各种动力二次电池(如动力车用电池,电动道路车车用电池,电动工具用电池,混合动力车用电池等)
- 2.各种手机电池(如锂离子电池,锂聚合物电池,镍氢电池等)

3.各种小型二次电池(如笔记本电脑电池,数码相机电池,摄像机电池,各种圆柱型电池,无线通讯电池,便携式DVD电池,CD和MP3播放器电池等)

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.安全性能试验(如过充电保护,过放电保护,短路保护性能)
- 7.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)