

消费类电池CB认证流程是什么

产品名称	消费类电池CB认证流程是什么
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

产品详情

消费类电池CB认证

项目简介

CB体系是IECEE（国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织）建立的一套电子产品全球互认体系，该体系以参加CB体系的各成员国之间相互认可测试结果来获得国家认证或批准，目的是为了减少由于必须满足不同国家认证或批准准则而产生的国际贸易壁垒。

2009年6月，IECEE CB体系的认证管理委员会（Certification Management Committee CMC）制定了锂电池需要遵守IEC62133标准的决议ACAG/1398/DSH，并制定了相应的导入时间表（三个阶段导入）。

第一阶段：2011年5月1日前,可直接接受通过UL1642标准认证的电芯。

第二阶段：2011年5月1日-2012年5月1日，不可直接接受仅通过UL1642认证的电芯，必须加测IEC62133与UL1642的差异项目。

第三阶段：2012年5月1日之后，不管是电池（Battery Pack）还是电芯（Cell），都必须完全按照IEC62133标准进行测试评估，并须符合标准。

产品范围：

含碱性或非酸性电解液的便携式密封二次电池单体和电池（组）认证测试标准

IEC62133含碱性或非酸性电解液的二次单体电池和电池（组）：便携式密封二次单体电池及应用于便携式设备中电池（组）的安全要求

认证意义

为什么要做消费类电池CB认证？

在过去，绝大多数的电子电气产品进入各国时需要满足不同法规，要获得各国的产品安全认证是一个困难且耗费时间和金钱的过程。但现在依靠CB体系，该体系以参加CB体系的各成员国之间相互认可测试结果来获得国家认证或批准,已获得CB证书的生产厂家在申请其他认证时可以大大降低成本，精力和时间。企业获得CB测试报告可以便捷转换为KC、GOST-R、澳洲RCM等认证标志。

认证流程

消费类电池CB认证流程是什么？

1. 签署报价单
2. 送样和递交资料
3. 测试
4. 出具草稿报告确认
5. 申请证书
6. 出具报告和证书

申请材料

消费类电池CB认证需要哪些申请材料？

1. 申请表
2. label ;
3. 电芯规格书 ;
4. 电池包规格书(要包含尺寸图PCB的丝印图+布局图+BOM表，保护板的规格参数，以及对应的BOM表，储存运输 警示说明等) ;
5. 运输包装图、空运、海运。
6. CDF 和电子元件的规格书和证书，包括IC，MOSFET，PTC，NTC等保护元件；
7. UN38.3报告，注意：报告中的参数要与CB测试中的参数一致；
8. 制造商的ISO证书
9. 商标授权信（如果有使用其他公司的商标），商标声明信
10. 不做内短路需要提供声明
11. 多型号的型号清单及型号差异