

免费产品结构评估 国际CB认证 广东储能检测专注电池国际CB认证

产品名称	免费产品结构评估 国际CB认证 广东储能检测专注电池国际CB认证
公司名称	广东储能检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市松山湖园区总部二路9号1栋1单元101、201-208室（注册地址）
联系电话	13925598091

产品详情

一、国际CB认证介绍

IECEE-CB体系是（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，目的是为了减少由于必须满足不同地区认证或批准准则而产生的国际贸易壁垒。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。

二、电池CB认证的重要性

CB认证证书提供了产品有代表性的样品已成功地通过检测的证据，表明它符合有关IEC标准的要求。CB认证证书和相应的CB检测报告加在一起就构成一个通行证，制造商用它可以申请任何参与CB体系地区的认证机构的全球认证，通常可免除或减少再送样测试，不再需要进行额外测试，大大缩短产品进入市场的周期，减少成本费用，加速产品出口。如果想要进入一些并没有自身认证的地区市场销售电池产品时，则可以用CB认证表明该产品已获得国际级认证或批准。

三、电池CB认证的产品范围

含碱性或非酸性电解液的便携式密封二次电芯及电池：

镍电芯、镍电池（组）、锂离子电芯、锂离子电池（组）、

便携式设备所用可充电电池及电池组

四、电池CB认证标准

电池产品	CB认证标准
便携式二次电芯/电池/移动电源	IEC 62133 , IEC 60950
锂电池/移动电源	IEC 61960
一次电芯/电池	IEC 60086
含碱性或非酸性电解液的二次电芯或电池	IEC 61951
一次和二次锂电池的安全运输	IEC 62281
动力电池芯(锂系)	IEC 62660
储能电池芯/系统(锂系)	IEC/EN 62619
	IEC/EN 62620(工业用的性能要求)
储能电池系统(锂系)	IEC/EN 60730 Annex H(BMS功能安全评估)

五、电池CB认证测试要求

系列	类别	CB认证测试项目
镍系列	镍电芯	容量测试、充电测试、放电测试、持续充电测试、过充电测试、强制放电测试、外部短路测试、温度循环测试、振动测试、自由跌落测试、冲击测试、挤压测试、高空低压模拟测试、热误用（热冲击）、不正确安装
	镍电池（组）	容量测试、充电测试、放电测试、过充电测试、外部短路测试、温度循环测试、振动测试、自由跌落测试、冲击测试、高温下模

		制壳体应力
锂系列	锂离子电芯	容量测试、充电测试、放电测试、持续充电测试、强制放电测试、外部短路测试、强制内部短路测试、自由跌落测试、挤压测试、热误用（热冲击）
	锂离子电池（组）	<p>容量测试、充电测试、放电测试、过充电测试、外部短路测试、自由跌落测试、模制壳体应力</p> <p>六、电池CB认证的注意事项</p> <p>1.关于CB测试证书的申请，应注意以下几点：</p> <p>（1）CB测试证书的申请可以由申请人提交给任一覆盖该产品范围的“发证/认可”NCB。</p> <p>（2）申请人既可以是制造商，也可以是得到授权，代表制造商的实体。</p> <p>（3）申请可以包括一个或多个国J中生产产品的一个或多个工厂。</p> <p>（4）位于没有IECEE成员机构的G家内的申请人/制造商/工厂需要为每份CB测试证书支付额外的费用，以补偿体系的运行成本。这一费用由受理CB测试证书申请的NCB收取，并将打入IECEE的账户内。</p> <p>（5）申请人可以要求NCB根据产品销往国的国J差异测试产品。</p> <p>2.制造商要获得目标市场的产品认证包含以下程序：</p> <p>（1）向目标G家的NCB提交申请；</p> <p>（2）CB测试证书；</p>

(3) CB测试报告（可以包括G家差异）；

(4) 当目标市场的NCB要求时，向其提供产品样品。

要求样品的目的是为了证实产品与起初发证NCB测试的产品是一致的，而且已经覆盖了G家差异。

3.G家差异

国J差异是某个国J的标准或法规与相应的国际标准之间的差别。所有加入CB体系G家的国J差异都提交给IECEE秘书处，并发布在CB公报上。

4.CB无需厂检

七、电池CB检测认证的申请步骤

首先：申请 Application1.确定客户信息；2.填写CB申请表；3.提供电池规格书等资料。第二步：报价 Quotation根据所提供的资料确定测试时间及相应费用。第三步：付款 Pay申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付项目费。第四步：寄样 Sample客户寄送样品。第五步：测试 Test储能检测实验室根据相关的检测标准对所申请产品进行CB认证测试。第六步：报告 Report测试通过，CB报告完成。第七步：发证 Certification将报告提交给认证机构（NCB），审核合格后签发CB证书。八、电池CB认证机构储能检测实验室是专注电池产品全球认证检测服务商，是致力于为中国企业获取国内及国际认证的第三方认证检测机构。储能检测是您的电池产品申请CB认证测试的合作伙伴。