青岛电池产品,锂电池CB认证检测内容有哪些

产品名称	青岛电池产品,锂电池CB认证检测内容有哪些
公司名称	深圳市科安检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新二社区中心路与蚝乡路交汇处同方中心大厦1512（注册地址）
联系电话	13428795094

产品详情

产品详细介绍 CE认证机构，Reach认证公司，FCC认证公司，FCC认证机构，UKCA认证公司，UN38.3认证公司，ROHS认证公司，CPC认证公司，CPC认证机构，EN71认证公司，CCC认证公司，CCC认证实验室，CQC认证机构，质检认证实验室，TSCA认证公司，PAHs认证公司，企标备案认证公司，CA65认证公司，CA65认证实验室，EPA认证机构，EPA认证公司，PSE认证公司，METI备案认证实验室，FDA认证公司，FDA认证机构，CB认证公司，CB认证机构，IP等级测试认证公司，UKCA认证公司，SAA认证公司，C-TICK认证实验室，RCM认证公司，KC认证公司，KC认证实验室 一、CB认证介绍 IECEE-CB体系是电工委员会(IEC)电工产品合格检测与认证组织(IE CEE)建立的电工产品安全检测结果互认的体系，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贸易壁垒。CB价本系依据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体系国家或地区的认证机构的认证，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，加速束产品出口。如果想要进入一些并没设有自身认证的国家市场销售电池产品时，则可以用CB认证表明该产品已获得级认证或批准。 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　　IEC62133，IEC62368 锂电池/移动电源
IEC 62368 含碱性或非酸性电解液的二次电芯或电池　　IEC61951 动力电池芯(锂系)
IEC62660 储能电池芯/系统(锂系)　　IEC 62619
IEC62620(工业用的性能要求) 储能电池系统(锂系)
IEC60730AnnexH(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　　预处理、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)

预处理、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
预处理、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)
预处理、过充电测试、外部短路测
试、自由跌落测试、模制壳体应力 六、电池CB认证的注意事项
1.关于CB测试证书的申请，应注意以下几点:
(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。
(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。 (3)位于没有IECEE成员机构的国家内的申请人/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。
(4)申请人可以要求NCB根据产品销往国的国家差异测试产品。
2.制造商要获得目标市场的产品认证包含以下程序: (1)向目标国家的NCB提交申请; (2)CB测试证书; (3)CB测试报告(可以包括国家差异); (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最初发证NCB测试的产品是一致的，而且已经覆盖了国家差异。
3.国家差异 国家差异是某个国家的标准或法规与相应的标准之间的差别。所有加入CB体系国家的国家差异都提交给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 步:
申请Application 1.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。