

吉林电池申请CB认证IEC62133检测实验室公司

产品名称	吉林电池申请CB认证IEC62133检测实验室公司
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、为什么要申请CB认证? 1CB产品安全的通行

CB体系是IECEE(电工委员会电工产品合格测试与认证组织英文名称The IEC System Conformity Testing and Certification of Electrical Equipment)建立的一套电子产品互认体系，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认证或批准，从而促进贸易. 目前，CB体系涵盖电子游戏装置，测试设备，供电线缆，电容器与零部件，照明，家庭用具，保护装置，变压器，办公与设备，以及器械等，共有14大类180种产品. 2.CB认证的优势 绝大部分的电子电气产品进入各国时需要满足不同法规，在过去，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体系制造商可以一次获得50多个国家的安全认证.在成功完成测试后，将为产品颁发一份CB检测证书和相应的CB检测报告证书和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全国认证，通常不再需要进行额外测试 3.目前CB体系的成员国截止至今，共有54个国家的66个认证机构及其下属的270多个CB实验室参加了这一互认体系，参加CB体系的成员国家包括了所有机电产品的主要出口国.阿根廷,奥地利, 澳大利亚, 白俄罗斯, 比利时, 巴西, 加拿大, , 捷克, 德国, 丹麦, 西班牙, 芬兰, 法国, 英国, 希腊, 匈牙利, 印度, 爱尔兰, 以色列, 意大利, 日本, 韩国, 墨西哥, 荷兰, 新西兰, 挪威, 波兰, 葡萄牙, 俄罗斯, 罗马尼亚, 新加坡, 斯洛伐克, 斯洛文尼亚, 南非, 土耳其, 乌克兰, 美国, 南斯拉夫, 瑞士, 马来西亚, 瑞典, 泰国, 阿联酋, 沙特阿拉伯, 巴基斯坦, 保加利亚, 乌拉圭,

4. CB体系的优点包括: 快捷:加快拿到各国认证使产品更快进入市场

效率CB体系处理申请在可能情况下较优先 节省:省工作量, 省测试程序, 省样品

方便:一站式本地测试即可进入市场 二、 电池CB认证标准: IEC62133(电芯,电池) IEC60950(电池)

三、 发证机构: TUV莱茵, 韩国KTC等NCB机构 四、 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

五、 其他需注意事项: 用CB转CB认可国家认证时补测标准偏差即可转证其中去日本, 韩国, 法国, 瑞士这四个国家需增加内部电路短路测试 六、 电池CB认证检测范围 各种铅酸蓄电池(如汽车启动用铅酸蓄电池)

，固定型铅酸蓄电池小型阀控密封等)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)各种手机电池(如锂离子电池锂聚合物电池镍氢电池等)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)各种一次电池(如碱性锌锰电池,锂锰电池等)七、电池CB认证测试项目

1.放电性能(如20 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，挤强制放电)

八、电池CB测试要求 1.Continuous low-rate charging按制造商规定的方法充电28天 接受准则:nofireno
explosionno leakage. 2.Vibration:模拟运输时引起的振动 接受准则:nofireno explosionno leakage. 3.Moulded case

stress at high ambient temperature当电池在高环境温度下使用不能暴露内部组件 接受准则:Nophysical

distortion of the battery case resulting in exposure of internal components. 4.Temperature

cycling:电池交替暴露在高温和低温中不能着火或 接受准则:Nofireno explosionno leakage. 5.Incorrect

installation of a cell(nickelsystemsonly):模拟使用时不正确的安装方式 接受准则:Nofireno explosion. 6.External

short circuit短路正极和负极不能着火或 7.Freefall:电池从1m高度跌落至地板不能着火或 接受准则:No fireno

explosion. 8.Mechanical shock(crashhazard)模拟运输或处理期间遇到的冲击不能着火或，或泄漏

接受准则:No fireno explosionno leakage. 9.Thermalabuse当电池在一个极高的温度(130度)下不能着火或

接受准则:No fireno explosion. 10.Crushing ofcells:给一个13KN的力对电池进行挤压不能着火或 接受准则:No

fireno explosion. 11.Lowpressure:模拟在空运时遇到的低气压(116Kp)，不能着火或 接受准则:Nofireno

explosion,no leakage. 12.Overcharge for nickelsystems:以2.5倍额定电流充电至额定容量的250%

接受准则:Nofireno explosion. 13.Overcharge for lithium

systems:按制造商给定充电方式进行较长时间充电，不能着火或 接受准则:Nofireno explosion.

14.Forced discharge:含有多个电芯的中的单个电芯要承受极性反向，不能着火或 接受准则:Nofireno

explosion. 15.Cell protection against a high charging rate(lithium systems

only):充电器发生故障或电芯并联的电池组中的电芯受到过大的充电电流，不能着火或