

电池产品检测指令与标准

产品名称	电池产品检测指令与标准
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

产品详情

随着电子、信息及通讯等产品均朝向无线化、可携带化方向发展，对于产品的各项高性能组件也往“轻、薄、短、小”的目标迈进，电池做为佳的电源供应得到了广泛的运用，但近年来全球性电池召回事件引发了国际市场对电池产品安全性的担忧;同时，各国的市场监督机构了加大了对电池产品的监管力度，使国内电池生产商面临提升产品品质的挑战。安博检测近年来也逐渐加强了对电池测试方面的投入，完善了各种电池测试仪器，为客户提供全面电池测试和解读服务，确保电池的品质能满足要求。

电池产品检测范围

一次电池 普通干电池、碱性锌锰电池、锂锰电池 锌银电池、锌空气电池、锂碘电池...

二次镍电池 镍镉电池、镍氢电池...

手机锂电池 锂离子电池、锂聚合物电池...

各种数码二次电池

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，平板电脑电池等...

铅酸蓄电池 汽车启动用铅酸蓄电池、固定型铅酸蓄电池、小型阀控密封铅酸蓄电池...

动力二次电池 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...

环测威电池检测服务范围

运输安全测试服务Transport safety testing 多国解读服务International Certification

安全解读服务Safety certification 电磁兼容解读服务EMC testing

化学测试服务Chemical testing 电化学分析服务Electrochemical testing

常见的电池检测指令和标准

全球 UN38.3锂电池 S/SG/AC.10/11 联合国危险第38.3条款危险物品运输模拟测试

欧盟 CB or IEC/EN Report便携式二次电芯与电池 IEC/EN62133, IEC/EN60950

CB便携式二次锂电池和电池 IEC61960

电动汽车牵引用二次电池 IEC61982 , IEC62660

CE电池 EN55022,EN55024

北美 UL锂电池芯 UL1642

家用及商用电池 UL2054

动力电池 UL2580

储能电池 UL1973

FCC 电池 Part 15B

日本 PSE密封式小型二次电池 JIS C 8712

便携式电子设备用锂电池和电池组 JIS C 8714

俄罗斯 Gost锂电芯/电池 12.02-007,12-88

韩国 KC锂电芯/电池 K62133

泰国 TISI锂电芯/电池 TIS 2217-2548(2005)

澳大利亚 C-Tick 电池 CISPR22, CISPR24

中国 CQC 蜂窝电话用锂电池 GB/T 18287,GB/T 18288

电池测试项目

环境测试 Environmental testing

高度模拟 Low pressure

温度循环 Temperature cycling

热滥用 Thermal abuse

电气测试 Electric Testing

额定容量 Rated capacity 放电性能 Discharge performance

过度放电 Over discharge 过度充电 Over charge

强迫放电 Forced discharge 高速充电 High-rate charging

外部短路 External short circuit 耐久寿命 Endurance

荷电保持和恢复 Charge retention and recovery 内阻 Internal resistance

机械测试 Environmental testing

震动测试 Vibration

机械冲击测试 Mechanical shock

自由跌落测试 Free fall

挤压测试 Crush

重物冲击测试 Impact

静电放电测试 Electrostatic discharge

电磁兼容测试 EMC testing

电池电化学分析 Electrochemical analysis

电池材料特性分析 Battery materials analysis

电池检测常见项目

UN38.3

航空安全鉴定书

电池IEC62133/EN62133

电池CB解读

TUV解读

UL解读

KC解读

PSE解读

CQC解读

RCM解读