

深圳GB31241电池洗涤试验机厂家

产品名称	深圳GB31241电池洗涤试验机厂家
公司名称	深圳市汇中测控设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:汇中 型号:HZ-L12 功率:5000W
公司地址	深圳市南山区中山园路深粤物流基地1栋2层
联系电话	0755-86958099 13682627258

产品详情

HZ-L12电池洗涤试验装置

本试验机满足GB31241-2014便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求。

适用于：

- 手持式电子产品用锂离子电池组；
- 可能置于口袋中携带或使用的便携式电子产品用的锂离子
电池组；
- 其他便携式电子产品用可置于口袋中携带的电池组；
- 安装非用户更换型电池/电池组的手持式电子产品。

将样品按照4.5.1规定的试验方法充满电后进行本试验。试验装置见附录E.3。试验按照以下步骤进行：

a) 配料：配置pH值为 11.0 ± 0.1 的溶液（可使用质量分数为0.004%的NaOH溶液），并将溶液加热至 $(45 \pm 2$

) ;

- b) 浸泡：将样品固定在转动装置上（见附录E.3），然后将样品放置在溶液中（电池中心距液面高度为 $300\text{ mm} \pm 10\text{ mm}$ ）浸泡0.5h，试验过程中保持溶液的温度为 (45 ± 2) ；
- c) 搅拌：将样品固定于转动装置上在溶液中转动0.5h，转速为60r/min；
- d) 脱水：移除溶液，转动10min，转速为800r/min；
- e) 烘干：将样品放置在高温箱中加热0.5h，加热温度为 (45 ± 2) ；
- f) 若样品还能继续充放电，则按照4.5规定的充放电方法继续进行一次

电充电循环后结束试验；若样品不能继续充放电，则结束试验。

样品应不起火、不爆炸。

技术指标

电池中心距至液面高度： $300\text{ mm} \pm 10\text{ mm}$ （可调）

液体、烘干温度：常温— 80 ± 2 （可调）

试验转盘直径： $500\text{ mm} \pm 10\text{ mm}$

试验转盘转速：1—999 r/min（可调）；固定值：60r/min、800r/min

试验设定时间：0—999min $\pm 0.1\%$ （可调）

设备总功率：5000W

汇中仪器长期供应：各种试验指、绝缘/耐压测试仪、接地/电阻测试仪、泄漏电流测试仪、灼热丝试验仪、漏电起痕试验仪、针焰试验仪、水平垂直燃烧试验机、单根电线垂直燃烧试验机、UL1581电线燃烧实验室、电气距离量规、电源线拉力扭转测试仪、电源线扭力测试仪、电源线弯折试验机、温湿度记录仪、各式老化试验箱、球压实验装置、弹簧冲击器、推拉力计、扭力螺丝起子、绕阻温升测试仪、摆管淋雨试验装置、恒温耐久实验室、垂直滴水试验装置、防喷水试验装置、手持式淋水装置、沙尘箱、供水装置、防尘试验箱、电动工具耐久性试验台、电锤冲击试验控制箱、电锤冲击试验台、砂光机正常负载试验台、电池挤压试验装置、电池重物冲击试验装置、电池跌落试验装置、电池短路试验装置、电池性能试验台、电池真空干燥箱、电池燃烧设备、电热毯检测设备、灯具检测设备、测试钩、试验链、弹簧冲击器、插座扭距测试仪、倾斜试验台、开关寿命试验机、插头插座寿命试验机、各式负载控制柜、划痕测试仪、电涌测试仪、电源线曲绕试验机、电容器寿命测试仪、电容器自愈性试验台，电容器耐压试验台、电容器耐久性试验台、动态三轮曲绕试验机、滚筒跌落测试仪、稳定性试验台、摆锤冲击试验

机、防风罩、温升测试系统、测试角，插头磨损测试仪、各种量规、插头拔出力试验装置、插头插拔力试验机、低温冲击试验装置、样品测试支架、风扇性能实验室、冰箱性能实验室、电冰箱/洗衣机柜门开关寿命试验机、空调焓差室、风扇风量检测、吸油烟机寿命检测设备、防洪吸试验机、电源线卷尾试验机等，同时承接各类非标设备工装定制、实验室整体配套方案等等，欢迎随时来电咨询。