

# 电池外短试验机 电池短路测试仪厂家直销

产品名称	电池外短试验机 电池短路测试仪厂家直销
公司名称	深圳市汇中测控设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:汇中 型号:HZ-L05 短路工位:5路
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-l05电池短路测试仪

用途：用于锂原电池和其它原电池、以及锂离子电池（用于移动电话、笔记本电脑、摄像机等数码电子产品）、镍氢、镍镉以及铅酸电池（用于电动工具、玩具、电动自行车等产品）的外部短路试验

技术规格要求：

### 1 适用范围

#### 1.1 适用标准

电池短路试验箱适用于锂原电池和其它原电池、以及锂离子电池（用于移动电话、笔记本电脑、摄像机等数码电子产品）、镍氢、镍镉以及铅酸电池

（用于电动工具、玩具、电动自行车等产品），按照标gb8897.4-2002、

gb/t18287-2000、iec60086-4: 2000、iec62133: 2002、ul1642: 2006、sn/t1413-2004、sn/t1414.3-2004中的有关要求，进行外部短路试验。

#### 1.2 试验要求

上述标准中，对于外部短路试验的规定要求略有不同，电池短路试验箱满足以下全部的试验要求：

1) 电池在  $(55 \pm 2)$  的环境下达到温度平衡后，在相同温度下经受外电路总阻值0.1 的短路，短路继续至电池外壳温度回落至  $(55 \pm 2)$  后，再持续1小时以上。

2) 满充的电池或电池组在  $(20 \pm 5)$  或  $(55 \pm 5)$  的环境条件下，电池或电池组的正负极之间经受外

电路总阻值0.1 的短路，短路试验持续24小时，或电池外壳温度下降到比峰值低20%时结束（采用热电偶监控），取时间较短的试验情况。

## 2 主要技术参数与功能

### 2.1 主要技术参数

- 1) 温度范围：rt+20 ~ 100
- 2) 温度均匀度：±2
- 3) 温度波动度：±0.5
- 4) 短路工位：5路
- 5) 测温工位：5路
- 6) 每路短路电阻：< 0.1 或 < 0.05 可选
- 7) 短路工作腔底面积：600mm × 600mm
- 8) 适用样品最大尺寸：500mm

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电线燃烧试验室、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、恒温耐久试验室、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。