

# 杭州循安智能产品汇总

## 一、售后：新能源汽车维修与锂电池回收

产品名	场景	核心功能	关键技术指标
锂电池内短路与自放电诊断仪	旧锂电池质量检测, PACK 一致性匹配	内短路识别, 自放电检测, 声光报警	电压精度 $\pm 1\text{mv}$ , $\geq 48$ 个锂电芯同时检测
锂电池直流内阻诊断仪	回收锂电池, 新能源汽车锂电池维修, PACK 一致性匹配	DCIR 检测, 一致性评估, 一致性控制	0.5~1.0C 负载, 阻值精度 0.01m $\Omega$ $\geq 48$ 个锂电芯同时检测
便携式锂电池直流内阻检测仪	回收锂电池, 新能源汽车锂电池维修, PACK 一致性匹配	电压检测, DCIR 检测, 极化内阻和欧姆内阻检测	电压精度 $\pm 1\text{mv}$ , 阻值精度 0.01 m $\Omega$

## 二、生产：检测与分析设备

产品名	场景	核心功能	关键技术指标
锂电池内短路与自放电检测分析系统	老化后的自放电和内短路检测	内短路识别, 自放电检测, 声光报警	电压精度 $\pm 1\text{mv}$ , $\geq 48$ 个锂电芯同时检测
锂电池直流内阻检测与一致性分析系统	PACK 成组前工序锂电芯筛选, PACK 后一致性评测	DCIR 检测, 成组一致性评估与改善	0.5~1.0C 负载, 阻值精度 0.1m $\Omega$ $\geq 48$ 个锂电芯同时检测

## 三、使用中：与 BMS 配合使用

产品名	场景与应用	功能	关键技术指标
智能健康诊断卡	所有动力与储能应用场景	核心功能: 内短路诊断、DCIR 监测、自放电监测; 附加功能: 温度监测, 均衡管理, 通讯报警, 远程呼叫	电压数据精度 $\pm 1\text{mv}$ , 提前 30min 识别内短路

更多详细信息请浏览公司官网: [www.xunanzhineng.com](http://www.xunanzhineng.com)