

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 高压氢镍电池检测分选系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高压氢镍电池检测分选系统

关键词: 高压氢镍电池 氢镍电池 检测设备 质量控制 自动检测

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 北京有色金属研究总院

成果摘要:

该主要用于空间飞行器用高压氢镍电池、电动车动力电了的大批量检测分选,能够同样检测电压、压力、温度三种信号、充放电电流达到上百安培。系统主要特点如下:是一种超大功率的大规模电池检测设备,充放电电流达100安,被测电池容量可达上百安时,一台设备可同时检测240只电池,三种信号采样,可同时对电池的电压,内压、表面温升三种信号进行采样,并可以在上位机显示,多重信号判断,检测过程中,可按电压、电间、温度、压力四种信号对电池是否充满放光进行判断。系统构成PC计算机486以上,机一台,打印机一台,测试柜若干台(最多可为10台)每台测试柜由9个可拆装的模块组成,其中一个模块为第二级计算机,用整个测试柜的数据处理和控制在,其余8个相同的模块用于电池测试。主要技术指标:充、放电电流0-100A,精度好于0.5%,检测电压0-2V,精度好于0.3%,可同时检测电池:240-2400只;充、放电时间、间隔时间、循环周期数可任意设定。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- 容错控制系统综合可信性分析... 04-23
- 基于MEMS的微型高度计和微型... 04-23
- 基于MEMS的载体测控系统及其... 04-23
- 微机械惯性仪表 04-23
- 自适应预估控制在大型分散控... 04-23
- 300MW燃煤机组非线性动态模型... 04-23
- 先进控制策略在大型火电机组... 04-23
- 自动检测系统化技术的研究与应用 04-23
- 机械产品可靠性分析--故障模... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布