

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 人造石墨锂离子电池负极材料研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

人造石墨锂离子电池负极材料研制

关键词: **锂离子电池** **电池负极材料** **人造石墨**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市巨亨电器技术发展有限公司

成果摘要:

该项目的技术创新性主要表现在采用优质石油系焦做为负极材料的原料, 特别适用于水性粘结剂, 降低锂离子电池的生产成本, 减少环境污染, 成果属国内领先水平。该项成果经国内锂电企业试用, 各项电性能均达到要求, 特别是循环性能更加突出, 1C充放电/DOD%/300周期, 容量保持率在90%以上; 技术成熟可以在锂电企业普遍使用, 由于更适用于水性粘结剂, 安全性提高。

成果完成人: 黄柏文;陈丽;徐文章;贾伟;李洁;高妍;张伟天;魏万文

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘胶修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发市

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号