

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 一种薄膜电池用的有机硫化物正极及其制备方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种薄膜电池用的有机硫化物正极及其制备方法

关键词: **薄膜电池** **有机硫化物** **制备**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;技术服务

成果完成单位: 中国科学院上海微系统与信息技术研究所

成果摘要:

本项目研究了一种新型的薄膜电池用正极及其制备方法。该正极采用了一种电化学活性的有机硫化物,硫含量为40-90wt%。将聚合物溶解,溶液均匀涂在集流体上,然后在200-400度下与硫蒸汽反应得到薄膜电池的正极;或者溶液与单质硫均匀混合,然后再硫化处理得到正极。要实现实际应用还需要进一步的系统研究。

成果完成人: 王久林;解晶莹;杨军;徐乃欣

[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
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 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

>> [信息发布](#)

[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