

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 超级电容器电极用多孔炭材料的开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 超级电容器电极用多孔炭材料的开发

关键词: **超级电容器 电极 多孔炭材料 开发**

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: 合作开发

成果完成单位: 新疆天富电力(集团)有限责任公司

### 成果摘要:

该研究针对超级电容器电极对活性炭结构和性能方面的要求,系统地研究超级活性炭制备、结构控制和作为超级电容器电极材料的性能的相关性问题。研究针对前人KOH活化法制备超级活性炭在超级电容器电极应用上的结构方面问题,创新性地研究了催化活化法,研究了原材料热处理和活化工艺的匹配存活性炭结构和作为超级电容器电极材料性能之间的相关性。

成果完成人: 张睿;詹亮;梁晓泽

[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