

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 镍基超微粒子催化剂的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 镍基超微粒子催化剂的研究

关键词: 催化剂 镍基 超微粒子

所属年份: 2003

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: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 江苏工业学院

#### 成果摘要:

本项目用共溶胶-凝胶技术制备催化剂,其特点是:活性组分超细均匀分散于载体中,镍微晶的平均尺寸可达10nm以下,大比表面。孔结构单一,且活性组分与载体有较强的结合力,可有效地提高活性组分纳米尺寸的稳定性,三组分共溶胶-凝胶制备技术具有创新性,先进性,应用于工业装置的加氢催化剂中,采用TiO<sub>2</sub>-SiO<sub>2</sub>为担体具有新颖性。

成果完成人: 林西平;朱毅青;邬国英;朱建军;宗封绮;蒋建中;林蓉;Clausc J H;赖梨力;彭璇;袁红萍

[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