

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> Al-Fe-Mg系类水滑石正电纳米材料制备及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## Al-Fe-Mg系类水滑石正电纳米材料制备及应用

关键词: **类水滑石 正电纳米材料**

所属年份: 2006

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: 山东大学

成果摘要:

正电纳米材料是指带永久正电荷的纳米颗粒材料,类水滑石是一类带永久正电荷的混合金属氢氧化物。自然界中存在的粘土矿物质绝大多数是带永久负电荷的,带永久正电荷的极少。到目前为止,还没有发现可工业利用的矿藏。所合成的产品抗盐能力强,提粘提切效果明显;在易水化膨胀和易坍塌地层钻井时,抑制能力强,井壁稳定,控制了钻屑分散,使钻井液具有优异的悬浮和携带钻屑能力,提高了钻井速度,保护了油气层。

成果完成人:

[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