

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 瓷土—稀土超微复合材料的研制及其在现代化工中应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

瓷土—稀土超微复合材料的研制及其在现代化工中应用研究

关键词: **瓷土—稀土超微复合材料** 洗涤剂 微波合成

所属年份: 2004

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: 中山大学

成果摘要:

该项目充分地发挥了本地"两土"("瓷土"和"稀土")资源特色和优势,应用丰富、廉价的瓷土为主和稀土(功能化添加剂)为次原料,突出终端产品的超微化、功能化显著特点。既可实现资源的综合利用,又可降低生产成本。该项目开创了全微波辐射合成超微稀土/高岭土、4A分子筛复合材料的新路线和新方法,具有快速省时,省电节能(≈50%),能显著提高工效、时效和减少环境污染等优点。该产品可以直接生产绿色环保型无磷洗衣粉;用作化工用新型催化剂;美容化妆品厂用作特效杀菌消毒剂、紫外线吸收剂。

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

>> 信息发布