

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 超细非金属矿粉体/纳米二氧化钛复合材料制备及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

超细非金属矿粉体/纳米二氧化钛复合材料制备及应用

关键词: [二氧化钛](#) [非金属矿粉体](#) [超细粉体](#) [粉体加工](#) [纳米材料](#)

所属年份: 2007

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: 汕头大学

成果摘要:

该研究成果属超细非金属矿粉体深加工技术。首先运用超细粉体制备技术制备非金属矿超细粉体, 然后对其改性处理, 利用溶胶凝胶法和化学沉淀法使非金属矿粒子表面包覆一层纳米TiO₂薄膜, 能大大提高非金属矿粒子白度, 并且有纯纳米TiO₂粒子的各种性能, 可作为价格昂贵的纯纳米TiO₂代替材料, 可广泛用于造纸、塑料、涂料、化妆品行业, 其产品质量达到和接近纯二氧化钛标准, 而成本却只有其十分之一。

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
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 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

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