

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 一种微波合成纳米级碳化钛的方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

一种微波合成纳米级碳化钛的方法

关键词: **纳米级碳化钛** **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: 华南理工大学

成果摘要:

该发明是一种微波合成纳米级碳化钛的方法, 它是将二氧化钛和乙炔碳黑烘干后, 按照料: 锆球子: 无水乙醇=1:1~5:3~6的质量比球磨混合均匀, 烘干, 微波加热合成。该发明主要是利用了碳热还原法原理, 采用微波加热合成, 反应温度低, 工艺过程简单, 易控制, 所得TiC粉体不易团聚, 无需再加工, 无杂质。

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