

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 无碱玻璃纤维池窑用致密锆英石砖的研制与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无碱玻璃纤维池窑用致密锆英石砖的研制与应用

关 键 词：致密锆英石砖 无碱玻璃纤维池窑

所属年份：2006

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

成果体现形式：新材料

知识产权形式：其他

项目合作方式：其他

成果完成单位：中钢集团洛阳耐火材料研究院

成果摘要：

为实现致密锆英石砖国产化，满足玻纤生产的需要，课题进行无碱玻璃纤维池窑用致密锆英石砖研究工作。该项目以优质锆英石微粉为原料，采用喷雾造粒、等静压成型、特定烧成和冷加工工艺，研制出密度高、结构均匀、玻璃相少、强度大和抗热震性优良的致密锆英石砖，性能指标达到国际先进水平。已建成了国内一流的致密耐火材料生产线，有压式喷雾造粒机、大缸径全自动等静压机和自动控温高温梭式窑等设备。该产品生产工艺技术合理可靠，质量保证体系完善，已形成批量生产能力，实现了产业化。研制的致密锆英石砖具有优良的抗玻璃熔液侵蚀性、优良的抗热震性和优良的抗冲刷性等特性。

成果完成人：耿可明;张周明;任建锋;张宏达;朱德先;王金相;齐晓青;李丹;陈人品;毕珉;宋保定;武其银;惠先磊;张涛;马旭

峰;王群伟;范志辉

[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...

非临氯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](#)

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