

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建, 有压力式喷雾造粒机、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

>> 信息发布