

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> TA-70BC微膨胀耐火可塑料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## TA-70BC微膨胀耐火可塑料

关键词: **微膨胀 可塑料**

所属年份: 2003

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 江苏华耐衬里材料有限公司

### 成果摘要:

该产品以复合硅酸盐, 磷酸盐为结合剂, 特级矾土骨料, 刚至等为填料, 外加超微粉, 减水剂等, 经混合后成为干粉状成品。在施工时只需加水拌和, 即具有可塑性, 气硬性固化型。如果同时加工促凝剂, 即可作为捣打料, 具有施工特方便之功能。产品主要特点: 常温粘塑性强, 附着加大, 特别适用于结构复杂, 难于施工部位耐火层; 自然干燥后强度高, 耐震动研裂; 高温下微膨胀, 可改善护墙、炉顶结构密封性能, 节能效果好; 使用温度范围大, 可在1700℃以下工况中使用, 且热震稳定性强, 优于传统耐火混凝土; 材料高温耐磨性强、无腐蚀、无污染、使用安全。

成果完成人: 陈海渊;章瑶敏;张德清;朱伟峰

[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