

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 超早强自流平水泥基灌浆料的研制与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 超早强自流平水泥基灌浆料的研制与应用

关键词: **超早强 自流平 灌浆料**

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: 中国建筑材料科学研究总院

成果摘要:

本项目“超早强自流平水泥基灌浆料的研制与应用”适用于不影响铁路正常运营下铁路基床病害整治,隧道灌浆堵漏、快速抢险抢险工程、机场和公路修补及高寒地区的加固、堵漏和喷射砼等工程。所研究材料的特点是超早强(30min强度 $\geq 8\text{MPa}$ )、自流平、灌浆施工时间长( $\leq 8\sim 12\text{min}$ )、微膨胀和后期强度高。还具有成本低廉、环保无污染等优点。创新点: 凝结时间可调,初终凝间隔短(约2min);超早强和高强;自流平和自密实;低碱、无氯,耐久性好。

成果完成人: 张利俊;王子明;白杰;刘超;谢钰;裴学东

[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

>> 信息发市

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