

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> FSA快速垒砌材料及其在井下快砌密闭墙中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

FSA快速垒砌材料及其在井下快砌密闭墙中的应用

关键词: **垒砌材料** **密闭墙** **火灾**

所属年份: 2005

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: 徐州矿务集团有限公司

成果摘要:

该项目研制出FSA阻燃化学添加剂, 将其与煤(矸石)、水混合经适度搅拌形成新型密闭材料, 应用该材料垒砌的密闭, 具有柔性抗压、气密、阻燃、坚固等性能, 提高了胶体的致密性、成模性, 同时抑制燃烧自由基链式反应; 这种新型密闭材料, 水粘膜厚, 粘附力强、弹性大、保湿能力强, 承压, 有极强的堵漏功能; 该材料在高温下, 能形成焦化层, 具有极强的隔热功效; 具有无毒、无味、无烟、无腐蚀性。在密闭墙砌筑时, 采用FSA快速垒砌材料与传统密闭材料相比, 运输方便、抗压堵漏能力强、日常维修量小的优点。

成果完成人: 赵从国;钱泽兵;陈舸;汤宏祥;孙和平;陈孟伯;刘汉荣;陈胜利;耿炜伟;苏炳松;薛为真;朱新能;范向军;魏威;杭健;吴国平;顾雨兵

[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