

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 江垭坝基高水头动水条件下化学灌浆技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 江垭坝基高水头动水条件下化学灌浆技术研究

关键词: **化学灌浆** **高水头**

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: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术入股;技术服务

成果完成单位: 湖南省水利水电勘测设计研究总院

成果摘要:

针对江垭大坝7、8坝段帷幕补强灌浆中细微裂隙渗流和动水条件两大难题,应用CW系化学灌浆材料,研究开发了双向单动主动吸入气压式化学灌浆泵及相应的化学灌浆工艺,运用控制注浆理论,结合岩体细微裂隙开度研究分析化学浆材的扩散规律,通过施灌压力、注浆速率、注浆方式、浆材性能的综合组选,很好地解决了坝基细微裂隙渗漏及动水条件下的注浆高难课题,创造了显著的社会效益和技术经济效益。

成果完成人: 欧汉森;龚高武;彭春雷;李团辉;贺茉莉;汪士同;刘军;李正坤;彭中柱

[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

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