

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 纤维缠绕增强热固性树脂夹砂注浆顶管研制及产业化

请输入查询关键词

科技频道

搜索

纤维缠绕增强热固性树脂夹砂注浆顶管研制及产业化

关键词: 树脂夹砂注浆顶管 产业化

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: 实用新型

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 新疆永昌积水复合材料有限公司

成果摘要:

纤维缠绕增强热固性树脂夹砂注浆顶管(以下简称玻璃钢注浆式顶管)产品是以树脂为基体,玻璃纤维为增强材料,石英砂做填料为刚度层的一种新型工艺的管材,采用凭借管模的连续旋转将原材料由内向外进行缠绕管道的生产方式。管壁结构从内到外分别为:内衬层、内部缠绕层、石英砂浆层、外部缠绕层、外部保护层。管道两端围纯纤维层或半石英砂浆层,管道一端设有3~4个注浆孔,管道用钢套环连接,密封采用双道密封圈止水,此连接为永久性连接,接头连接紧固比其他连接方式更安全可靠。

成果完成人: 周永清;周强;吴新文;徐军;李希才;石小雷

[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