

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 水泥聚合物柔性防水卷材及弹性防水涂料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水泥聚合物柔性防水卷材及弹性防水涂料

关键词: **防水** **弹性涂料** **柔性卷材**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 天津市建筑材料科学研究所

成果摘要:

本项目聚合物水泥防水涂料是以聚合物乳液为主的有机液料和含有水泥成分的无机材料复合而成的双组分水乳型防水涂料。引入纳米SiO₂来改善聚合物,使本防水涂料的抗拉提高20%,断裂延伸率可提高25%,而且材料的抗老化性能明显提高。为适应不同工程的需求,在本复合防水涂料的基础上,又研究制得一种柔性较好的薄型防水砂浆。本项研究开发的聚合物水泥基防水涂料材性优良,水性环保,施工简便,并已有十几万平方米防水工程的实践。

成果完成人: 任秀全;陈鹏;李富山;王冬梅;熊估明

[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