

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 水性环氧树脂改性水泥基建筑粘结剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水性环氧树脂改性水泥基建筑粘结剂

关键词: [水性环氧树脂](#) [水泥基建筑粘结剂](#) [超细粉改性水泥](#)

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: 天津市建筑材料科学研究所

成果摘要:

本项目研究开发出石材外墙干挂粘结剂、高强度界面剂和石材拼接粘结剂三种产品。采用热固性树脂乳液对水泥材料进行改性, 形成三维结构, 具有强度高, 发展快, 性能好的优点。采用水性环氧树脂体系配合硅灰、超细粉等对水泥类材料进行改性, 实现了有机与无机材料在性能上的互补叠加。采用水性环氧树脂体系研究的产品, 属无毒、环保、高强度的材料, 适用于不同基面。本研究的产品通过有机无机材料复合, 有利于提高工程质量, 是单纯使用有机或无机胶凝材料无法达到的。本项目研究的产品是对传统的溶剂型环氧粘结剂的改进和提升, 是环保型的高档建筑胶。

成果完成人: 王冬梅;殷宝贤;雅菁;么志艳;黄晨;于继光;刘凤东;田国华

[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