

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 高性能外墙乳胶漆及其配套材料、施工应用技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高性能外墙乳胶漆及其配套材料、施工应用技术研究

关键词: 乳胶漆

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: 上海市建筑科学研究院有限公司

成果摘要:

本课题在开展高性能纯丙外墙乳胶漆研究过程中, 利用优质纯丙乳液为主要成膜物质, 引入先进的分散及增稠技术研制出高性能、且满足环保指标的纯丙外墙乳胶漆。经上海市质量监督检测中心涂料检验站和上海市建筑材料及构件质量监督检验站测试, 课题研制的纯丙外墙乳胶漆的性能符合GB/T9755-1995指标, 其中耐人工加速老化2, 000h, 变色1级, 粉化0级; 耐沾污性仅4%; 涂料VOC为71g/L。研制的纯丙弹性外墙乳胶漆经上海市质量监督检测中心涂料检验站测试, 性能达到GB/T9755-1995 (一等品) 指标, 其中人工加速老化实验2, 000h, 变色0级, 粉化0级; 耐沾污性12%; 断裂延伸率250%。

成果完成人: 杨卫疆;张玲华;陈安仁;陆亨荣;汪维;田小妹;潘施法

[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