

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 室温交联丙烯酸酯乳液及其涂料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

室温交联丙烯酸酯乳液及其涂料

关键词: 室温交联 丙烯酸酯乳液 涂料

所属年份: 2000

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: 青岛清华精细化学品有限公司

成果摘要:

该项目研究了乳液单体体系的选择; 室温交联体系的选择; 交联单体和交联剂的合成方法和合成工艺; 乳液聚合工艺; 室温交联机理的研究; 交联体系和单体体系对乳液性能的影响等。以该项目研究出的乳液为基础制备的水性清漆, 无毒、无味, 其光泽、硬度、耐水性、施工性等主要技术指标均可与目前常用的硝基清漆和聚酯清漆相媲美。以该乳液为基础制备的内外墙乳胶漆, 有较高的硬度、弹性、附着力及突出的耐候性、耐污染性、耐水性和高光泽性等是理想的外墙用乳胶漆及特殊内墙用乳胶漆。该系列产品广泛应用与建筑、装饰、家具及木制工艺品, 而且预计在纸张、皮革、织物的处理剂方面也会找到其用武之地。

成果完成人: 王敦顺;刘德山;刘瑞华;唐黎明;董春艳;阚成友;崔民茂;高彦芳

[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