

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 高性能涂料用水性色浆

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高性能涂料用水性色浆

关键词: **涂料 色浆**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 昆山市世名科技开发有限公司

成果摘要:

该项目主要用于建筑涂料,也可广泛用于其他涂料如:纺织、印染、塑料、汽车等行业。该课题是以颜料、溶剂、表面活性剂等特性作为研究的核心内容,开发相关的带锚基基团的高分子聚合物,或有嵌段结构的聚合物来陪配选择高性能的有机或无机颜料,进一步改进颜料表面性能,提高颜料自身的物化性能。其研究成果达到的指标:耐候性4~5级;耐光性7~8级;耐化学性4~5级。该项研究,从理论和实践上解决了颜料在涂料中的分散性,基本实现了颜料水性化、浆料化,色浆系列中,重金属等有害物质含量低于国家标准的限量。

成果完成人: 吕仕铭;胡艺民;杜长森;王青;谈宏宇;何庆峰;陈绪荣;冷从福;吕仕仪

[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