

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> UV-固体PVC扣板涂料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

UV-固体PVC扣板涂料

关键词: [涂料](#) [光固化涂料](#) [环保](#) [聚氯乙烯塑料](#) [紫外线固化](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西安交通大学

成果摘要:

UV-固化涂料是由紫外光固化的涂料, 在中国是90年代初才发展起来的新型涂料。该种涂料有两个显著的特点: 一是所有组分100%固化, 没有挥发性溶剂, 被称为绿色涂料, 不污染环境。二是在紫外灯下几秒钟就能固化, 省时省工, 节约能源, 占用空间小, 非常适合大工业化的自动流水生产线, 被广泛用于PVC扣板、宝丽板、地板、门板、家具等建筑装饰材料的表面涂覆, 实属高新技术产品, 在西安已有许多用户, 但该涂料都从外地进购。该项目研究的UV-固化PVC扣板涂料, 固化速度快、漆膜光亮坚硬、耐磨、耐碰、耐划、表面不泛黄。该涂料的生产可根据资金情况, 可大可小, 可从基本原料开始, 也可从中间产品开始。该单位负责生产的全部技术问题。投资总额: 20万元; 设计生产规模: 600吨; 所需厂房: 50平方米; 污染情况: 无; 所需设备: 反应釜; 主要原材料: 环氧树脂、丙烯酸等; 设备投资: 5万元; 流动资金: 15万元; 新增产值: 2400万元; 新增利税: 700万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 白色污染综合利用技术
- 造纸浓黑液的提取及作为墙体...
- 利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...
- 粉煤灰综合利用开发
- 高性能土壤固化剂生产技术开发
- 西宁市低温低浊水处理实验研...
- DAP-2型高压静电除尘器
- XCY-20型高效旋风除尘器
- 碱式氯化铝
- KFH/TPRI-252型电除尘器

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂工程质量验收规范](#) 04-23
- [城市排水系统数字化建模技术研究](#) 04-23
- [天津市城市排水工程设计技术规定](#) 04-23
- [功能多元化新兴城市排水泵站...](#) 04-23
- [天津市城市排水设施养护、维...](#) 04-23
- [城市排水管网可靠性理论研究](#) 04-23
- [唐山城市用水问题考察报告](#) 04-23
- [城市污水厂污泥在上海园林绿...](#) 04-23
- [严寒地区居住建筑节能成套技...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布