

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 彩色卷材涂料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

彩色卷材涂料

关键词: [卷材涂料](#) [卷钢涂料](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 江苏兰陵化工集团有限公司

成果摘要:

该产品分底漆、面漆、背面漆,其中面漆和背面漆又可根据颜色不同分为各种花色品种。该产品属高温烘烤固化型涂料,在固化过程中,其主要成膜物质(聚酯环氧)分别与交联树脂在酸催化剂的作用下发生交联反应,形成非常牢固的互穿网络结构,这种互穿网络结构紧密地包覆在颜料粒子表面,从而使该产品具极佳的耐候性、柔韧性、硬度、耐冲击性等优异特点,并具有很好的加工成型性。该产品体系中引入特定的催化剂,从而大大降低了固化成膜时所需要的最高金属板温(PMT),缩短了固化所需要时间,为彩涂生产线提高生产效率、降低能耗提供了有力的保证。

成果完成人: 陈春源;高新田;马金;盛晔;吴伟峰;陆国泉;丁剑武

[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