

重点栏目

- ▶ 行业资讯
- ▶ 展会信息
- ▶ 行业知识
- ▶ 市场调研
- ▶ 科技成果
- ▶ English



当前位置： 主页 > 科技成果 >

纸塑光敏覆膜胶的研制

来源： 作者：本站

- 【 记录编号 】 309091
- 【 记录类型 】 文摘
- 【 限制使用 】 国内
- 【项目年度编号】 0400530111
- 【 成果名称 】 纸塑光敏覆膜胶的研制
- 【 省 市 】 湖南
- 【 分类号 】 TS802.6
- 【 关键词 】 印后整饰助剂, 纸张上光油, UV纸张上光油, 紫外线固化涂料
- 【 成果简介 】

纸塑光敏覆膜胶又名UV纸张上光油，是节能环保型紫外光固化涂料在纸上的应用，市场广阔。它由光敏树脂，活性单体，光引发剂和助剂等配制而成。广泛应用在商标、彩色广告、书刊封面、纸箱纸盒等印刷包装品的印后整饰上。该项目研制的纸塑光敏覆膜胶配方合理，成本低，上光效果显著，各项技术指标优良，成果居国内先进水平；研制的有机硅改性光敏促进剂能有效促进涂料的紫外光固化速率，同时具有消泡和流平性能，集多种助剂功能于一体，具有重要的技术创新性。主要技术指标如下：涂料外观：无色、浅黄色透明液体；粘 度：≥40秒（涂4#杯，21℃）；固含量：≥97%；固化速度：≥30m/min；涂膜60°；光泽：≥95%；涂膜硬度：≥2H；涂膜耐盐水性：96小时不起泡，不脱落；涂膜外观：平整光滑；贮存稳定性：60℃，7天或常温6个月，不结块。

- 【 成果类别 】 应用技术
- 【 成果水平 】 国内先进 相关成果

上一篇：表面施胶新闻纸

下一篇：没有了

- FPMS清洁机械制浆技术
- 造纸涂料级超细碳酸钙生产技术与设备
- 非木材纤维造纸用变性淀粉系列产品
- 造纸厂废水处理技术
- 1575短长网四小缸纸机综合技术研究与
- 纸塑光敏覆膜胶的研制
- 高强度蜂窝纸板及产业化开发
- 高档铜版纸涂料制备系统
- 高产多抗优质红麻新品种“中红麻10号
- 表面施胶新闻纸
- 木质素树脂高填充丁腈硫化胶的制造
- 利用杨树造纸早期栽培配套实验
- 印刷纸品上光油的研制与应用
- 造纸机定量水份检测和控制系统
- 蜂窝纸板自动化生产设备开发

- 纸塑光敏覆膜胶的研制
- 印刷纸品上光油的研制与应用
- 非木材纤维造纸用变性淀粉系列产品
- 中性高白胶版印刷纸产品开发
- 高档铜版纸涂料制备系统
- FPMS清洁机械制浆技术
- 造纸机定量水份检测和控制系统
- 高强度蜂窝纸板及产业化开发
- 木质素树脂高填充丁腈硫化胶的制造
- 造纸厂废水处理技术

栏目列表

- ▣ 行业资讯
- ▣ 展会信息
- ▣ 行业知识
- ▣ 市场调研
- ▣ 科技成果
- ▣ 环保资讯
- ▣ 供求信息
- ▣ 产品展厅

关于本站 | 会员服务 | 隐私保护 | 法律声明 | 站点地图 | RSS订阅 | 百科

免责声明：凡本站注明来源为xx所属媒体的作品,均转载自其它媒体转载目的在于传递更多信息,并不代表本站赞同其观点和对其真实性负责。