

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 >

## 高档铜版纸涂料制备系统

来源： 作者：本站

- 【 记录编号 】 305261
- 【 记录类型 】 文摘
- 【 限制使用 】 国内
- 【项目年度编号】 0401370441
- 【 成果名称 】 高档铜版纸涂料制备系统
- 【 省 市 】 山东
- 【 分类号 】 TS735.1
- 【 关键词 】 涂料, 纸张涂布, 铜版纸, 生产设备
- 【 成果简介 】

高档铜版纸涂料制备系统的开发要点包括：涂料原材料国产化配方关键技术、涂料制备系统的自动化控制关键技术和涂料制备系统产业化技术。涂料原料国产化配方关键技术主要是由白色染料（包括高岭土、碳酸钙、缟白、硫酸钡等）、胶粘剂（包括胶乳、淀粉、干酪素、聚乙烯醇等）、少量的助剂和水等四部分组成。经过研制开发、小试、中试和在纸机上一年多的运行，已经实现了原材料国产化率达到92%。涂料制备系统自动化控制关键技术实现了连续、自动、连动添加，确保涂料质量稳定一致，大宗物料利用电子重量传感器计量，小宗物料采用体积计量。在上述两个关键技术开发的基础上，加快了涂料制备系统产业化的进程。通过对国产原材料的优化筛选，确定了一次涂布、二次涂布、三次涂布的不同配方，优化工艺流程和设备配置，形成了一套完善的涂料制备系统，从而保证了能够生产出满足涂布作业的高质量涂料。

【 成果类别 】 应用技术 相关成果  造纸涂料级超细碳酸钙生产技术与设备  纸塑光敏覆膜胶的研制   
300g/m2高档美术铜版纸  葛麻秆制浆抄造双面胶板纸、铜板原纸  SP-851 消泡剂工业化研究及应用 1 2 3  
4 5 6 7 8 9 10

上一篇：1575短长网四小缸纸机综合技术与开发

下一篇：高产多抗优质红麻新品种“中红麻10号”、“中红麻11号”

### 热点关注

- 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与开发
- 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

### 随机推荐

- 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。