

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 >

造纸涂料级超细碳酸钙生产技术与设备

来源： 作者：本站

- 【 记录编号 】 300591
- 【 记录类型 】 文摘
- 【 限制使用 】 国内
- 【项目年度编号】 0300520336
- 【 成果名称 】 造纸涂料级超细碳酸钙生产技术与设备
- 【 省 市 】 江苏
- 【 分类号 】 TS727.6 TD985
- 【 关键词 】 造纸涂料, 填充剂(造纸), 超细粉, 碳酸钙, 制粉, 制粉设备
- 【 成果简介 】

内容简介：利用方解石（大理石，石灰石等）生产造纸涂料超细碳酸钙技术是中国近几年发展起来的一项高新技术。随着造纸工业的发展，环境保护的需要，超细碳酸钙在造纸中的用量已越来越大。原料：CaCO₃>大于95%，白度大于90%的块矿或325目粉；产品指标：年产5000吨超细造纸碳酸钙，设备投资80-120万元，产品售价1500-2000元/吨，成本500-800元/吨，年产值250万元左右，年利税120万元左右。年产10000超细造纸碳酸钙，设备投资200-250万元，年产值750-1000万元，年利税350-450万元。工艺流程：原矿-粉磨-湿式超细-干燥-产品超细技术。国家“八五”科技攻关成果，国家“九五”重点推广计划，国家科技进步二等奖；干燥技术：国家“九五”攻关成果。主要设备：雷蒙磨；MB型或BP型超细磨剥机（剥片机），国家级新产品；多功能干燥机。国内需求量约20-30万吨/年，目前国内生产能力约10万吨/年，随着造纸生产线的引进，造纸用超细碳酸钙的效益量将越来越大。超细碳酸钙产品还可用于塑料，油墨涂料等行业。

- 【 成果类别 】 应用技术 相关成果  年产五万吨超细煅烧高岭土  利用荻苇浆白泥精制造纸填料  以自制分散松香胶进行中性抄纸技术的研究及其应用  碳酸钙在柠檬酸、电焊条、造纸填料等行业应用及加工生产调研报告  无机粉体材料-造纸用碳酸钙万吨级生产技术开发 1 2 3

上一篇：造纸厂废水处理技术

下一篇：造纸机定量水份检测和控制系统

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

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。