

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> XC-1新型造纸用分散施胶剂(环保型)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

XC-1新型造纸用分散施胶剂(环保型)

关键词: 施胶剂 环保

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: 武汉现代工业技术研究院

成果摘要:

根据市场实际情况研制成功了一种新型施胶剂技术, 经国家法定检测, 各项技术指标均达到国外同类产品先进水平。该剂在使用中比传统产品可降低硫酸铝用量50%以上, 荧光增白剂降低了50%-70%, 同时降低每吨纸成本10-20元, 并可提高纸张强度、白度, 改善纸张平滑度和光亮度。据有关资料介绍美国年用此类施胶剂占总量的70%以上, 日本已超过90%, 在发达国家年用量还在不断上升。中国是造纸大国, 据初步统计现有造纸企业就多达3000家, 年造纸总量3000万吨, 其中需要施胶剂的纸品占一半以上, 按施胶量1%计, 每年全国需用量在15万吨以上, 如一家中型造纸厂年用施胶剂量500吨左右。设计年产1000吨生产厂房, 设备投资8万-14万元, 原料成本2200元/吨, 售价可在5200元/吨, 年利税22万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 一次性全降解植物纤维生产线开发
- 黄土地区石油污染物的迁移转...
- 氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 特种聚醚多元醇
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...
- 用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...
- 空心微珠系列产品
- 蛋白胨系列产品生产工艺研究
- 利用滤泥生产硅酸盐水泥

成果交流

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布