

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> CPM-1型铸造芯砂粘合剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

CPM-1型铸造芯砂粘合剂

关键词: 节能 除尘器 干法 中心管分离器

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: 湖南大学	

成果摘要:

该产品为一种新型改性树脂胶, 国内外还未见报导。该种树脂胶用于铸造芯砂粘合, 配制复杂型芯具, 有满意的干、湿强度、透气性、退让性、溃散性, 发气量比桐油砂低1/3以上, 拒气防潮能与桐油砂相近, 烘烤及浇注时无明显烟灰及无刺激性气味, 无毒不腐蚀, 碾混时间及烘烤温度均低于桐油砂, 可节能且成本低于桐油砂, 可替代桐油、合脂油及其他树脂, 为目的配制一、二级复杂型芯的理想粘合剂之一。国内、国际铸造行业的用剂可桐油的量相当大, 而且也需要一种既性能好又价格便宜的新型粘合剂, 因此市场销售的相当好, 具有要当强的竞争力, 只有1/10的铸造厂能使用, 其产量均在1000-10000吨/年左右。接产条件: 原材料: 各省均可购到, 易得; 主要设备: 反应釜(1立方米), 计量槽, 生活锅炉、检测仪器等, 生产场地: 100平方米, 另需釜(1立方米), 主量槽, 生活锅炉, 检测仪器等; 生产场地, 100平方米, 另需仓库100立方米, 单层旧厂房可处用; 电: 装机容量: 20kw; 水: 每天10吨, 生产人工: 8人。管理人4人; 固定奖金: 5-10万元, 流动资金: 10-15万元, 以上指均年产1000t规模的需求量, 一般2个月可以投产, 快的一个月可投产, 生产中无污染, 无三废排放。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 白色污染综合利用技术
- 造纸浓黑液的提取及作为墙体...
- 利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...
- 粉煤灰综合利用开发
- 高性能土壤固化剂生产技术开发
- 西宁市低温低浊水处理实验研...
- DAP-2型高压静电除尘器
- XCY-20型高效旋风除尘器
- 碱式氯化铝
- KFH/TPRI-252型电除尘器

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂工程质量验收规范](#) 04-23
- [城市排水系统数字化建模技术研究](#) 04-23
- [天津市城市排水工程设计技术规定](#) 04-23
- [功能多元化新兴城市排水泵站...](#) 04-23
- [天津市城市排水设施养护、维...](#) 04-23
- [城市排水管网可靠性理论研究](#) 04-23
- [唐山城市用水问题考察报告](#) 04-23
- [城市污水厂污泥在上海园林绿...](#) 04-23
- [严寒地区居住建筑节能成套技...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布