

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> GNJ-283环保型耐高温输送带胶粘剂研究技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

GNJ-283环保型耐高温输送带胶粘剂研究技术

关键词: **环保 输送带胶粘剂**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 宜昌市葛洲坝粘合剂开发公司

成果摘要:

高温物料输送带的粘接一般采用热硫化和打铁扣的办法,劳动效率低,而且接头寿命短。本产品采用2-氯-1,3-丁二烯聚合物在环保溶剂体系下,与甲基丙烯酸共聚,形成羧基共聚物,能与金属氧化物的快速反应,形成离子交联,制成的胶粘剂的强度的产生是由于弹性体间的作用力,从而使其在高温下也能保持较好的内聚强度,产品具有较高的耐温性。另外,通过将烷基酚醛树脂与氧化镁在催化剂存在下进行反应生成螯合物,其软化点高于原来树脂的60%左右,耐热性大为提高。该产品试用效果良好,可适用高温物料输送带的粘接,符合GB18583-2001标准要求。

成果完成人: 刘爱东;郑灯潜;韦乃豪;刘学元;刘云丽;马冀华;唐德荣

[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

蛋白脲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