

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 复合型聚氨酯乳液及其环保型水性漆的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

复合型聚氨酯乳液及其环保型水性漆的研制

关键词: 水性漆 水性聚氨酯涂料 氨基树脂漆 聚氨酯漆 乳胶漆

所属年份: 2004

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: 山东大学

成果摘要:

该项目研发出一种高性能、环保型的水性聚氨酯涂料。解决了水性聚氨酯涂料的耐水性、耐溶剂性、低温成膜性、耐热阻燃性和硬度、强度等难题。通过交联、接枝、固化,将环氧树脂、丙烯酸树脂和聚氨酯树脂制成互穿网络聚合物乳液,使乳液兼具了三种树脂的优点。引入无机纳米材料,得到稳定的有机-无机复合型乳液,提高漆膜的耐溶剂性、抗粘性、耐水性和耐热阻燃性等指标。对环境无污染,对人身无危害。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号