

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 环保型聚氨酯地坪自流平涂料清漆

请输入查询关键词

科技频道

搜索

环保型聚氨酯地坪自流平涂料清漆

关键词: **涂料 清漆 聚氨酯地坪 生产工艺**

所属年份: 2003

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: 中国科学院水生生物研究所

成果摘要:

该发明专利是一种环保型聚氨酯地坪自流平涂料清漆及制备方法。该清漆由甲苯二异氰酸酯、聚醚N210、三羟甲基丙烷、二甲苯、醋酸丁酯、二月桂酸二丁基锡、苯甲酰氯、抗氧剂构成。首先将二甲苯、聚醚N210在反应釜中脱水,脱水温度在90~100℃;保持一定时间,脱水温度降至70~80℃后将三羟甲基丙烷加入反应釜中,加热到一定温度,搅拌一定时间脱水,再加入二月桂酸二丁基锡;第三步是加入甲苯二异氰酸酯,再滴加入苯甲酰氯,保持一定时间后,升温至一定温度,将预聚体倒出,装入涂料罐中;第四步是将化合物按比例加入,便得到该涂料清漆。该发明工艺简单,降低了涂料黏度,可形成自流平,有较好的附着力、耐磨性、耐候性、耐热性、耐化学性,无环境污染。

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