

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整  
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

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...
- 氯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

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

Google提供的广告

>> 信息发布

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