

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 水性聚氨酯清漆(双组分)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水性聚氨酯清漆(双组分)

关键词: **涂料** **水性聚氨酯**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海思沃化学有限公司

成果摘要:

该产品从大分子的分子设计角度出发, 结合聚合物的两相相容性原理, 对水性聚氨酯涂料(双组分)的制备工艺进行了研究。研究成果不仅克服了涂膜的耐水、耐溶剂、耐化学品性问题, 而且大幅度提高了漆膜硬度和光泽。通过极大地降低了有机挥发物(VOC)和游离异氰酸酯单体的含量, 大大减少了对环境的污染。VOC含量不超过250g/L树脂, 游离异氰酸酯单体含量不大于0.05%。涂膜性能超过溶剂型聚氨酯清漆(分装)HG 2454-93强制执行标准和溶剂型聚酯聚氨酯木器清漆HG/T 3608-1999行业标准。施工方便, 成本低, 适合国情, 可被广大用户接受, 技术工艺先进、易操作。

成果完成人: 韦雨春;高文献;罗小青

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布