

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 弹性氟树脂水性涂料

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 弹性氟树脂水性涂料

关键词: [水性涂料](#) [弹性氟树脂](#) [转相乳化](#)

所属年份: 2006

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: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 湖南振邦氟涂料有限公司

### 成果摘要:

该技术首先通过分子设计研制一种带有羧基和羟基的弹性溶剂型氟树脂, 然后利用转相乳化工艺, 用碱中和, 加入乳化剂, 蒸出溶剂, 再加水制成弹性水性氟树脂, 用此水性氟树脂制备成水性氟涂料(A组分); 然后选择一种可溶于水性氟树脂并能与羟基反应的多异氰酸酯予聚物, 作为弹性氟树脂水性涂料的交联剂(B组分); 使用前, 将A、B两组分按着一定比例配制成常温固化型弹性氟树脂水性涂料, 形成交联网状漆膜。

成果完成人: 李同信;梁文涛;张喜强;刘非;刘敬红;熊艳红

[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

>> 信息发市

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