

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 聚合多异氰酸酯交联水性乙烯基乳液粘合剂及其制备方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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...

聚合多异氰酸酯交联水性乙烯基乳液粘合剂及其制备方法

关键词: 粘合剂 聚合多异氰酸酯 水性乙烯基聚合物 制备

所属年份: 2006	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新材料
知识产权形式:	项目合作方式: 产权转让;技术入股
成果完成单位: 上海大学	

成果摘要:

本成果涉及一种用于木制品加工制造用的聚合多异氰酸酯交联水性乙烯基乳液粘合剂及其制备方法。所研制的粘合剂包括主胶和交联剂,是由主胶与交联剂构成的双组分体系,主胶的组份及其重量百分含量为:水50.00~65.00;醇解度88%的普通聚乙烯醇1.00~3.00;乙酰化聚乙烯醇2.00~4.00;醋酸乙烯酯20.00~30.00;丙烯酸丁酯5.00~10.00;甲基丙烯酸-2-羟乙酯1.00~3.00;辛烷基酚聚氧乙烯醚与硫酸酯盐两类表面活性剂按2:1(重量比)组成的复合乳化剂0.100~0.200;过硫酸铵0.02~0.04;滑石粉3.00~6.00;羧基丁苯乳胶3.00~5.00;交联剂的组份及其重量百分含量为:水乳化多异氰酸酯30.00~80.00;高官能度多异氰酸酯(平均官能度2.85)20.00~70.00。

成果完成人: 胡宏玖;刘红

完整信息

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