

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 装饰用木材胶粘剂的研制



请输入查询关键词

科技频道

搜索

装饰用木材胶粘剂的研制

关键词: 胶粘剂 聚乙酸乙烯酯 木材

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海工程技术大学

成果摘要:

聚醋酸乙烯酯是以过氧化物为引发剂, 将醋酸乙烯酯单体经乳液聚合反应而制得的一种热塑性胶粘剂, 简称 PVAc (Ployvinyl acetate) 乳液。课题组采用聚合物共混的方法, 对聚乙酸乙烯酯乳液进行改性。制得的高分子合金粘接强度高、耐水性能优异、耐低温性能好; 早期粘结强度高、初粘性好、收缩率低, 施工简便、生产成本低; 试样不含甲醛及其它有害物质, 是无毒环保型木材专用胶粘剂。该材料具有使用方便、用途广泛、生产容易等一系列优点, 可广泛应用于木材加工、家具组装、建筑装潢等诸多领域中材料的粘接, 市场非常广阔。

成果完成人: 陈月辉;曹俭;刘鸿志;甘文君;张燕;闵惠玲;王耀斌

[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维护...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝土超...](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号