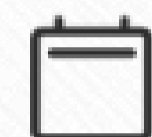




一种苯乙烯和丙烯酸酯改性快干型水性醇酸树脂的合成方法



谢永新; 陈朝阳; 孙潇潇; 陈剑棘; 闫世友



2013-10-16

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期

2013-11-27

授权国家

中国

专利类型

发明

摘要

本发明涉及一种苯乙烯和丙烯酸酯改性快干型水性醇酸树脂的合成方法, 该方法是由基础醇酸树脂的合成和基础醇酸树脂改性两步完成, 采用脂肪酸法和接枝共聚的方法合成。通过由一元酸, 多元酸和多元醇, 醇酸缩聚而成基础醇酸树脂, 再将改性单体和引发剂混合后滴加入基础醇酸树脂进行接枝共聚, 得到改性的醇酸树脂。通过本发明所述方法获得的快干型水性醇酸树脂具有常温快干, 高硬度, 耐水解, 耐水性好, 耐候性强, 光泽度高的优点。

申请日期

2012-05-21

专利号

ZL201210157799.6

专利状态

授权

申请号

201210157799.6

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/3369

专题

材料物理与化学研究室

推荐引用方式

谢永新,陈朝阳,孙潇潇,等. 一种苯乙烯和丙烯酸酯改性快干型水性醇酸树脂的合成方法[P]. 2013-10-16.

GB/T 7714

条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

个性服务



QQ客服

推荐该条目

★ 保存到收藏夹



官方微博

查看访问统计

导出为Endnote文件



谷歌学术

谷歌学术中相似的文章

[谢永新]的文章



反馈留言

[陈朝阳]的文章

[孙潇潇]的文章

百度学术

百度学术中相似的文章

[谢永新]的文章

[陈朝阳]的文章

[孙潇潇]的文章

必应学术

必应学术中相似的文章

[谢永新]的文章

[陈朝阳]的文章

[孙潇潇]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

