



聚氯乙烯用引发剂过氧化新癸酸叔丁酯的合成方法



张亚刚; 张乐涛; 艾克热木·牙生; 王璐璐; 管述哲



2018-08-24

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型

发明专利

摘要

本发明提供一种聚氯乙烯用引发剂过氧化新癸酸叔丁酯的合成方法, 该合成方法是以过氧化叔丁醇、碱液、新癸酰氯为原料, 依次经碱化反应、酯化反应得到过氧化新癸酸叔丁酯。该方法具有缩短聚合反应时间、分子量分布范围窄等优点。与传统的生产工艺相比, 温度大幅提升, 反应总时间大大缩短, 无放大效应, 产品指标稳定、重现性好。

申请日期

2018-06-15

申请号

CN201810618209.2

公开(公告)号

CN108440360A

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6346

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

张亚刚,张乐涛,艾克热木·牙生,等. 聚氯乙烯用引发剂过氧化新癸酸叔丁酯的合成方法. CN108440360A[P]. 2018-08-24.

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

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

📊 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

📖 [张亚刚]的文章

📖 [张乐涛]的文章

📖 [艾克热木·牙生]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [张亚刚]的文章

📖 [张乐涛]的文章

📖 [艾克热木·牙生]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [张亚刚]的文章

📖 [张乐涛]的文章

📖 [艾克热木·牙生]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服



官方微博



反馈留言