



一种对甲磺基苯甲醛的合成方法

文献类型: 专利

作者 陈光文; 陈毅征; 韩梅

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210465409.1

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 一种对甲磺基苯甲醛的合成新方法, 该方法包括使对甲磺基苯甲醛溶液与双氧水溶液连续的泵入微反应器中在40-80°C的温度下进行反应。该对甲磺基苯甲醛溶液包括: (a) 对甲磺基苯甲醛; (b) 甲醇或乙醇。该双氧水溶液包括: (a) 双氧水; (b) 无机酸; (c) 钨酸钠。该方法连续地合成对甲磺基苯甲醛, 反应时间短, 过程安全可控, 原料对甲磺基苯甲醛转化完全, 优化条件下产品对甲磺基苯甲醛的收率为97%。

公开日期 2014-05-28

申请日期 2012-11-16

语种 中文

专利申请号 CN201210465409.1

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/120530>]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 陈光文,陈毅征,韩梅. 一种对甲磺基苯甲醛的合成方法, 一种对甲磺基苯甲醛的合成方法. CN201210465409.1. 2014-GB/T 7714 01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
539	0	0

其他版本

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。

