



CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种使用氧气催化氧化芳香伯醇制备芳香醛的方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

270

下载

0

收藏

0

其他版本

作者 徐杰; 杜中田; 苗虹; 马继平; 孙志强; 马红

发表日期 2010-07-07

专利国别 中国

专利号 CN200810230244.3

专利类型 发明

关键词 物理化学

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 是

中文摘要 一种使用氧气催化氧化芳香伯醇制备芳香醛的方法, 该方法以空气或者氧气为氧源, 钒氧化物、含氮化合物两种组分组成的催化剂体系, 在30-120°C, 将芳香伯醇高选择性的氧化成相应的芳香醛。该方法氧化效率高, 副产物少, 反应条件温和, 催化剂廉价易得, 而且产物易于分离和提纯, 具有很高的实用性和经济性。

学科主题 物理化学

公开日期 2010-07-07; 2011-07-11

申请日期 2008-12-26

语种 中文

资助信息 大连化物所

专利证书号 带填写

专利申请号 CN200810230244.3

专利代理 马驰; 周秀梅

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/107103>]

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 徐杰,杜中田,苗虹,等. 一种使用氧气催化氧化芳香伯醇制备芳香醛的方法, 一种使用氧气催化氧化芳香伯醇制备芳香醛的方法. CN200810230244.3. 2010-07-07.
GB/T 7714

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。

