



一种还原稀硝酸到亚硝酸的方法

文献类型: 专利

;;;

作者 马继平; 徐杰; 贾秀全; 陈晨; 李德财; 王敏; 石松

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201410062618.0

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 本发明涉及一种还原稀硝酸到亚硝酸的方法, 煤制乙二醇过程中, 会产生大量的稀硝酸废液, 经NaOH中和后排放, 污染水资源。一种还原稀硝酸到亚硝酸的方法, 常压于固定床反应器中连续进行反应。在催化作用下, N₂气, 30-100°C将稀硝酸还原至亚硝酸。亚硝酸可以进一步参与到煤制乙二醇的过程中去。此过程不仅能提高经济效益, 还能降低对水资源的污染。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-08-26

授权日期 2015-11-01

申请日期 2014-02-21

语种 中文

专利申请号 CN201410062618.0

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144648>]

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

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 马继平,徐杰,贾秀全,等. 一种还原稀硝酸到亚硝酸的方法, 一种还原稀硝酸到亚硝酸的方法, 一种还原稀硝酸到亚硝酸的方法, 一种还原稀硝酸到亚硝酸的方法. CN201410062618.0. 2015-11-01.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: 大连化学物理研究所

浏览	下载	收藏
109	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。