



制备对苯二甲酰氯的方法

文献类型: 专利

作者 黄义争;付瑶;徐杰;宋灿;高进;魏灵朝;苗虹;蒋元力

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201310696477.3

专利类型 发明

权利人 河南能源化工集团研究院有限公司;中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明涉及一种制备对苯二甲酰氯的方法。以对苯二甲酸质量的0.2~5%的铁粉、铁盐、含铁配合物中的一种或一种以上为催化剂,将氯化亚砷与对苯二甲酸以2:1~5:1质量比混合,在70~120°C反应4~16小时,蒸馏回收过量氯化亚砷,减压蒸馏得产物对苯二甲酰氯,收率最高可达96%,纯度高于99%。本发明具有催化剂价廉易得、产物收率高、反应操作简单方便等优点。

公开日期 2014-04-16

申请日期 2013-12-18

语种 中文

专利申请号 CN201310696477.3

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120588]

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 黄义争,付瑶,徐杰,等. 制备对苯二甲酰氯的方法, 制备对苯二甲酰氯的方法. CN201310696477.3. 2014-01-01.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

102

下载

0

收藏

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。

