



一种金镍合金催化剂在芳香硝基化合物选择性加氢的应用

文献类型: 专利

作者 张涛; 魏海生; 王爱琴; 杨小峰; 卫星

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210552523.8

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 一种金镍合金催化剂在芳香硝基化合物选择性加氢的应用, 活性组分为Au、Ni, 载体为商业SiO₂。其中活性组分含量为0.1-5wt%, 金镍形成了合金, 粒径为1-6纳米, 其相对比例为Au/Ni=1/6-6/1 (摩尔比)。该催化剂用于芳香硝基化合物选择性加氢反应表现出高的活性和选择性。

公开日期 2014-06-18

申请日期 2012-12-18

语种 中文

专利申请号 CN201210552523.8

源URL [<http://159.226.238.44/handle/321008/120411>]

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 张涛,魏海生,王爱琴,等. 一种金镍合金催化剂在芳香硝基化合物选择性加氢的应用, 一种金镍合金催化剂在芳香硝基化合物选择性加氢的应用. CN201210552523.8. 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	下载	收藏
195	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。

