



一种汽油超深度脱硫降烯烃吸附剂及制备方法和应用

文献类型: 专利

...

作者 李灿; 蒋宗轩; 刘铁峰

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310691153.0

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FCC汽油超深度脱硫降烯烃吸附剂及制法和应用。所用脱硫吸附剂由选自具有活化含硫分子的还原态VIII族过渡金属、还原态IB族过渡金属、IIB族过渡金属氧化物、IVB族金属氧化物、VIIB族金属氧化物、铜系金属氧化物、ZSM分子筛以及氧化铝和氧化硅组成。该吸附剂在脱除FCC汽油中的几乎所有含硫化物的同时, 还可大幅度降低汽油中的烯烃含量, 得到硫含量低于5ppmw的超低硫汽油, 且汽油辛烷值不损失甚至略有增加。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-17

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-12-13

语种 中文

专利申请号 CN201310691153.0

源URL [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144797>]

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 李灿,蒋宗轩,刘铁峰. 一种汽油超深度脱硫降烯烃吸附剂及制备方法和应用, 一种汽油超深度脱硫降烯烃吸附剂及制备方法和应用, 一种汽油超深度脱硫降烯烃吸附剂及制备方法和应用, 一种汽油超深度脱硫降烯烃吸附剂及制备方法和应用, 一种汽油超深度脱硫降烯烃吸附剂及制备方法和应用. CN201310691153.0. 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
161	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。