

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 非临氢重整异构化催化剂在清洁燃料中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

非临氢重整异构化催化剂在清洁燃料中的应用

关键词: 异构化 催化剂 非临氢重整 清洁燃料

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 乌鲁木齐宝利通石化助剂制造有限公司

成果摘要:

该项目采用非临氢非贵金属分子筛催化剂重整异构化工艺技术, 将轻烃、拔头油、直馏汽油转化成为石油液化气和无铅汽油。非临氢重整异构化工艺采用高效非贵金属双功能分子筛催化剂(NKC-12), 通过固定反应器反应, 使原料油辛烷值有较大幅度的提高, 通过重整异构化后可提高汽油辛烷值20个单位以上。新型催化剂不再使用Pt和Pd等贵金属, 而利用一般金属经调变使其重整异构化性能达到同样效果, 明显降低生产成本。该催化剂以轻烃、拔头油为原料, 直馏汽油也可做为原料, 互换性强, 一套装置可加工多种原料, 生产出符合标准要求的石油液化气及高标号车用燃料汽油。

成果完成人: 王秋英;高尚业;王学铅;侯祥东;刘德生;王勇;封传发;王炜

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘粘修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布