

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

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

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重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重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 |
| · 飞机炭刹车盘粘结修复技术研究 | 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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号