

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 新型SHP-02/F裂解汽油二段加氢催化剂的研制与工业应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新型SHP-02/F裂解汽油二段加氢催化剂的研制与工业应用

关键词: 催化剂 裂解汽油 二段加氢

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 中国石化上海石油化工研究院

### 成果摘要:

该项目SHP-02二段加氢(下床层)催化剂采用孔容、孔径及比表面积较大,孔分布集中的Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>载体,选用合适的助剂,催化剂制备采用高浓度醋酸盐一步浸渍的新型制备技术,无环境污染问题,重复性好;同时开发了SHP-02F镍钼系二段加氢(上床层)催化剂。适用于低硫原料、高空速型裂解汽油二段加氢催化剂SHP-02/F的开发和在中原乙烯中间馏分加氢的成功工业应用,标志着中石化拥有自主知识产权的裂解汽油一、二段配套催化剂开发成功。对于提升国内DPG装置技术水平,替代催化剂进口,促进DPG装置降本增效,提高乙烯装置综合利用经济效益和实现乙烯装置长周期运转具有重要意义。该项目必将产生重大的经济效益和社会效益。

成果完成人: 李斯琴;王家纯;杨晓光;郑庆阳;程远琳;孙双印;宗弘元;王六;赵江;王红薇;刘仲能;祝刚;侯闽渤;娄震峰;张迎辉

[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