

催化剂

## FV-10石蜡加氢精制催化剂的开发及工业应用

王士新 袁平飞 李殿昭

抚顺石油化工研究院

收稿日期 2007-1-15 修回日期 网络版发布日期 2007-7-20 接受日期

**摘要** 摘要: 介绍了FV-10石蜡加氢精制催化剂石蜡及微晶蜡加氢试验情况, 表明FV-10催化剂具有较高活性和稳定性, 其性能优于FV-1催化剂和481-2B催化剂, 可用于食品石蜡和白色食品级微晶蜡生产。FV-10催化剂已在三套工业装置上应用, 装置运转平稳, 产品质量合格, 达到预期效果。

**关键词** [催化剂](#) [石蜡](#) [微晶蜡](#) [加氢精制](#) [工业应用](#)

分类号

## DEVELOPMENT AND COMMERCIAL APPLICATION OF FV-10 CATALYST FOR PARAFFIN WAX HYDROFINING

### Abstract

Abstract The hydrofining of paraffin and microcrystal wax used FV-10 catalyst was expounded. The results showed that higher active and stability preceded FV-1 and 481-2B catalysts to be suitable to production of food grade paraffin and microcrystal wax. FV-10 catalyst had be applied in three set of industrial sets and the quality of product is eligibility, which run smooth reached the destine target.

**Key words** [catalyst](#) [paraffin wax](#) [microcrystalline wax](#) [hydrofining](#) [commercial application](#)

DOI:

通讯作者 王士新 [wsx57@sohu.com](mailto:wsx57@sohu.com); [wangshixin@fripp.com.cn](mailto:wangshixin@fripp.com.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“催化剂”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [王士新 袁平飞 李殿昭](#)