

加工工艺

煤炭直接液化起始溶剂油的选择

吴秀章 舒歌平

神华集团有限责任公司 神华集团有限责任公司研究中心

收稿日期 2007-2-25 修回日期 网络版发布日期 2007-7-20 接受日期

摘要 在煤炭直接液化过程中,用于配制煤浆的溶剂起着重要的作用,神华煤炭直接液化工艺采用了全加氢的供氢性溶剂。起始溶剂的选择非常重要,BSU装置和PDU装置的运转结果表明,重油催化裂化回炼油芳烃抽提装置生产的重芳烃经过几次加氢处理后可以作为煤炭直接液化装置的起始溶剂。

关键词

分类号

Selection of the starting solvent for Shenhua Direct Coal Liquefaction Process

Abstract

In the direct coal liquefaction process the solvent for preparing coal slurry has very important function. Shenhua Direct Coal Liquefaction Process adopts "full hydro-treated H-donor solvent", which is very important for the process. The operation experience of BSU and PDU shows that: after several times of hydro-treating, the heavy aromatics generated from FCC HCO extraction unit can serve as the starting solvent for the direct coal liquefaction process.

Key words

DOI:

通讯作者 吴秀章 Xiuzhang_Wu/SH/SHCL%CSCLC@cscl.com

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 [无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [吴秀章 舒歌平](#)