




1989 - 2007

仪器设备 合作交流 开放课题 获得奖励 专利申请 论文专著 研究成果  
科研项目 人才培养 学术委员会 人员组成 组织结构 实验室简介 站点首页

 导出excel

专利名称	采用固体碱和剂-碱对液化石油气及轻烃深度脱硫的组合方法
专利号	ZL02156879.0
主分类号	C10G19/073
公开号	CN1510109
申请日期	2002-12-20
公开日期	2004-7-7
授权日期	
第一发明人	夏道宏
其他发明人	项玉芝, 郭洪明, 张洪滨, 张振江, 郭宗光
专利类别	发明专利
摘要	一种采用固体碱和剂-碱对液化石油气及轻烃深度脱硫的组合方法, 它主要是在液化石油气及轻烃的脱硫工艺中将固体碱脱硫和剂-碱脱硫的方法相结合, 其主要的技术特点在于该方法是将待处理的原料依次通过液体碱洗罐或固体碱洗塔、液-液逆向抽提塔, 然后再通过沉降分离罐, 分离出精制后的产品和抽提液, 其用于液-液抽提的剂-碱液则继续通过氧化再生塔和反抽提塔, 并循环使用, 从而达到了对液化石油气及轻烃类的深度脱硫的目的。
主权项	1. 采用固体碱和剂-碱对液化石油气及轻烃深度脱硫的组合方法, 它主要是在液化石油气及轻烃的脱硫工艺中将固体碱脱硫和剂-碱脱硫的方法相结合, 其特征在于该工艺是将待处理的原料依次通过液体碱洗罐(1)或固体碱洗塔(2)、液-液逆向抽提塔(3)或液-液静态混合器(4)进行脱硫、脱硫醇, 然后再通过沉降分离罐(5), 分离出精制后的产品和抽提液, 其用于液-液抽提的剂-碱液则继续通过氧化再生塔(6)和反抽提塔(7), 并循环使用。

[English\\_Big5](#)

- [国家知识产权局专利检索系统](#)

专利频道编辑: [缪超](#)