



- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程**
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

当前位置: 首页 > 炼油与石化工程 > 巴陵石化聚丙烯装置升级改造一次开车成功

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

炼油与石化工程

巴陵石化聚丙烯装置升级改造一次开车成功

2023/4/3 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-03-31]3月24日,巴陵石化橡胶部年产6万吨聚丙烯SPG装置升级改造后全流程一次开车成功,产出合格聚丙烯。该装置升级改造项目充分利旧现有设备,采用SPGII(第二代丙烯液相本体与卧式釜气相本体组合式连续聚合)绿色环保工艺技术,2022年5月完成主框架建设,开始设备管道安装。

较原聚丙烯装置采用的小本体聚合工艺,新聚丙烯装置整体自动化水平大幅提高,具备连续化生产能力,产品质量稳定,产品牌号切换灵活,产品熔融指数覆盖国内聚丙烯的均聚牌号,可作为医用热塑橡胶SEBS(氢化苯乙烯/丁二烯嵌段共聚物)共混粒料生产提供原料,助力产品链的延伸和新牌号开发;促进节能降耗,每吨聚丙烯生产所需氮气单耗下降约20立方米、丙烯单耗下降约5千克、仪表风单耗下降约90立方米,每年可减排工业水约4.6万吨;采用自动化流水线包装,有效降低劳动强度和人工成本,提升安全保障。

在2月25日装置试车的基础上,巴陵石化橡胶部进一步整改消缺,优化工艺流程,调整设备参数,3月20日具备开车条件,21日正式引入丙烯建立循环,24日投入催化剂,当天实现连续生产。

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址:北京市东城区和平里七区十六楼 邮编:100013 办公电话:010-64212605 010-64212343

传真:010-64212605 电子信箱:cppei_818@163.com 研究会网址:www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备 11010102003788号 技术支持:北京国联资源网