



- 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 > 塔河炼化首次成功采用机械清焦后并炉投产

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

塔河炼化首次成功采用机械清焦后并炉投产

2023/4/6 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-04-04]3月22日,塔河炼化炼油一部2号常减压焦化F301A首次采用机械清焦后顺利并炉投入生产,停炉清焦期间,该装置科学规划抓紧时机,高质量完成27项设备消缺工作,为装置长周期稳定运行创造良好条件。

为保证此次清焦工作顺利完成,作业部从方案制定入手,反复讨论研究,层层压实责任按照计划推进,确保整个过程安全平稳可控,该部提前开展清焦方案培训和实战演练,同时优化停并炉期间工艺操作,提前调整焦炭塔生焦周期,确保本次清焦工作安全、高效推进;完善现场施工安全防范和风险分析预控措施,做到了管理明确、监督到位、执行落实、验收合格,确保清焦工作和项目消缺各环节风险受控。

“此次停炉清焦最大的特点是机械清焦,以往都是烧焦。”该装置书记甄鹏飞说,“相比之下风险更小了,班组劳动强度降低了,清焦过程也更加环保了。”据悉,此次机械清焦在注满水的炉管中放入不同尺寸的清焦球,利用高压水泵产生的水压推动清焦球在结焦炉管中往复运动,击碎的焦块随水排出炉管。装置现场,清出来的焦渣装满了十几个袋子。

“此次清焦比较彻底,共清理出约1000公斤焦块。”工艺主管肖伟说,“这些焦块经化验分析灰分平均高达10.77%,焦块很硬,并炉之后,焦化炉管壁温度均有所下降,提高了工艺操作弹性,热效率显著提升。”

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