



- 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 > 石油石化科技 > 清新环境中标国内首台套乙烯裂解炉低温SCR项目

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

石油石化科技

清新环境中标国内首台套乙烯裂解炉低温SCR项目

2024/2/28 关键字: 来源: [互联网]

[清新石化 2024-02-27]

近日, 清新环境中标宁波华泰盛富聚合材料有限公司“新增40万吨/年HDPE/LLDPE提质增效项目60万吨/年丙烷脱氢装置原料结构优化选择性催化还原脱硝(SCR)系统设计及采购(EP)”项目。

该项目是国内首台套乙烯裂解炉SCR采用超低温催化剂超低排放项目。项目选用150°C超低温脱硝催化剂, 远低于常规反应温度。催化剂使用寿命长, 催化活性高, 有效降低了能耗和运行成本。

目前, 石化行业常用SCR脱硝工艺根据烟气温度范围分为低温(180—220°C)、中低温(220—300°C)、中高温(300—420°C)、超高温(420—550°C)。本次中标意味着清新环境在石化行业超低温SCR领域将有较大突破, 潜在市场需求逐步释放。

近年来, 清新环境“科改”试点企业——北京清新石化技术有限公司坚持科技创新, 凭借创新思维、创新机制和创新平台, 针对不同工程的烟气成分和含尘量等关键参数, 总结了一套有效的催化剂选型方法, 设计出国内首台套乙烯裂解炉SCR采用超低温催化剂超低排放系统并应用在该项目中, 在行业内处于领先水平。

未来, 清新环境将充分把握石化行业良好的发展机遇, 持续强化科技创新, 推进绿色低碳转型, 推动各项工作再上新台阶、再创新佳绩。

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

