



- [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年10月19日 15:18:35

- [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](#) > [中国石油首套自主设计POSM装置开工建设](#)

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

中国石油首套自主设计POSM装置开工建设

2023/10/13 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2023-10-12]10月8日, 广西石化炼化一体化转型升级项目27万吨/年环氧丙烷 (PO) 联产60万吨/年苯乙烯 (SM) 装置开工仪式在钦州港举行。该POSM装置是中国石油首套自主设计、采购、建设的同类装置, 是广西石化炼化一体化转型升级项目的重要装置, 对项目的整体实施具有代表性意义。

POSM装置由中国寰球工程有限公司总包, 中国石油天然气第六建设有限公司承建, 采用国内自主研发专利技术, 主要包括乙苯、过氧化、环氧化、PO精制、苯乙醇脱水、苯乙烯精制等工艺单元和公用工程及辅助设施, 主要产品为环氧丙烷和苯乙烯。POSM装置完善了下游产品, 丰富了产业链, 对项目的整体实施同样具有代表意义。

POSM装置建成投产后将实现产物选择性高、杂质含量低、催化剂再生周期长等目标。此外, 该装置设备国产化率、电气化率达到国内先进水平, 能耗超国际先进水平, 将进一步压缩污染较大的氯醇法制环氧丙烷产能, 降低国内环氧丙烷进口依赖程度, 对华南、华东市场有着积极影响。

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