



• 欢迎访问 [中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年08月30日 10:42:23

 

- [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](#) > [宁夏能化BDO装置达标改造项目一次开车成功](#)

## 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

### 宁夏能化BDO装置达标改造项目一次开车成功

2023/8/3 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-08-02]7月28日, 由宁波工程上海分公司设计的宁夏能化BDO装置达标改造项目一次性开车成功, 并产出合格产品, 标志着该公司执行的首个BDO项目顺利投产, 为公司后续BDO等新材料领域市场开发和技术研发奠定了良好基础。

BDO (1, 4丁二醇) 作为重要的精细化工基础原料, 被广泛应用于医药、化工、汽车、日用化工等领域。特别是当下“碳达峰”“碳中和”的大背景下, 作为生物降解材料、新能源汽车和热塑性弹性体等行业的重要基础化工原料, 有望引领低碳化工行业的新发展。

该达标改造项目主要包括新增的乙炔压缩、BYD反应、催化剂配置、催化剂储存、BYD储存、废固暂存库和稀甲醛罐等装置。此次改造有效解决了原装置无法达到预期产能的瓶颈, 提升产能25%以上。

项目执行期间, 上海分公司设计团队在公司领导、各部门、专业室的大力支持下, 克服无BDO装置设计经验、无类似装置借鉴参考, 上海疫情封控等困难, 认真研究、比对, 持续优化改造方案, 加班加点紧跟项目进度, 完成工程设计各项任务; 与施工单位保持良好的沟通, 积极协助处理现场施工中遇到的各类问题; 派出专家团队, 在装置中交前后, 配合业主开展设计排摸, 完成整改销项, 有效保障了装置顺利平稳运行。

[友情链接](#)

- [首页](#)

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [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