



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年12月17日 10:15:09

- [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](#) > [渤海钻探井下作业公司自主研发环保油管桥箱](#)

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

渤海钻探井下作业公司自主研发环保油管桥箱

2024/12/6 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心 2024-12-05] 12月3日, 记者从华北油田岔38-26X井场获悉, 渤海钻探井下作业公司S05580队采用公司自主研发的环保油管桥箱, 轻松完成286根直径73.02毫米外加厚油管下钻作业, 并且油管摆放整齐, 没有一滴油污落地。

井下作业过程中, 起下油管易将井内污水带出, 存在污染环境风险。油管平铺在油管桥上, 需要两人配合摆放, 占地面积大, 费时又费力。这个公司经过反复研究、几经设计修改后, 自主研制出环保油管桥箱, 具备远距离遥控油管升降和油管测量等功能。

该环保油管桥箱可存放220根直径73.02毫米油管, 满足2100米井深的油管需求, 也可组合使用, 以满足各种井深要求。箱体外侧四角装有4个承重50吨的千斤顶, 千斤顶采用气控液压的方式, 根据油管举升机高度和起下油管不同工况, 配合抬杠和垫杠, 完成箱内油管升降。环保油管桥箱底部配有30厘米高的接油池, 一侧设有出液口, 待污水达到一定量后, 用气动隔膜泵排到污水罐, 集中回收, 消除环境污染风险。

此外, 由于该环保油管桥箱仅为2米宽、10米长, 较以往油管摆放减少占地60%, 减少油管吊装作业8次, 并且桥箱与油管为一体, 可减少运输车辆使用次数, 降低了运输成本。目前, 这个公司已为基层试油队伍配备了5个环保油管桥箱。

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