



230020343190

中国检验认证集团山东有限公司

China Certification & Inspection Group Shandong Co., LTD.

山东省滨州市无棣县马山子镇滨州港通关服务中心

3 楼

3rd Floor, Binzhou Port Customs Clearance Service
Center, Mashanzi Town, Wudi County, Binzhou City,
Shandong Province

电话(Tel):/

传真(Fax):/

检测报告

报验编号 No. SDDYBZ25020013

TESTING REPORT

第 1 页 共 1 页

Page 1 of 1

副本

COPY

委 托 方: 中海油能源发展股份有限公司

取 样 日 期: 2025/02/15

取 样 地 点: 渤南终端

检 验 地 点: 中国中检山东公司滨州实验室

检 验 日 期: 2025/02/15

检 验 结 果:

样 品 总 称: 天然气

样 品 数 量: 2 瓶

规 格 型 号: 1500mL

样 品 状 态: 气体

样 品 标 记: 202502-09/外输气

样品标记 Sample Mark	样品名称 Sample Name	测试项目 Test item	测试结果 Test result	单位 Unit	测试方法/标准 Test method/Standard
202502-09/外输气	天然气	甲烷	87.26	%	GB/T 13610-2020
		乙烷	6.77	%	
		丙烷	1.71	%	
		异丁烷	0.14	%	
		正丁烷	0.32	%	
		异戊烷	0.08	%	
		正戊烷	0.06	%	
		正己烷	0.03	%	
		氮气	0.16	%	
		氧气	0.01	%	
		氢气	<0.01	%	
		一氧化碳	<0.01	%	
		二氧化碳	3.45	%	
		低位发热量 (101.325kPa, 20°C)	35.38	MJ/m ³	GB/T 11062-2020
		高位发热量 (101.325kPa, 20°C)	39.15	MJ/m ³	
		密度	0.7803	kg/m ³	
		硫化氢	2.1	mg/m ³	GB/T 11060.10-2021
		总硫	4.3	mg/m ³	GB/T 11060.8-2020
		水露点	-45.9	°C	GB/T 17283-2014
		烃露点	-46.2	°C	GB/T 27895-2011

备注/Remarks: (1) 单位%表示摩尔分数; (2) 高位发热量 (20°C, 101.325kPa) 为 9352.94kcal/m³;
(3) 低位发热量 (20°C, 101.325kPa) 为 8452.28kcal/m³; (4) 二氧化碳含量约为 6783.26mg/m³

* * * * *

编制/Edited by:

日期/Date:

审核/Reviewed by:

日期/Date:

签发/Approved by:

日期/Date:

声明(Declaration):

- 本报告涂改、缺页、部分复印无效。The report will be invalid if altered, deficient or partly duplicated.
- 本报告未经主任检验员签字或未盖章无效。The report is invalid unless it is signed by the concerned inspector and with a special stamp for inspection.
- 若非本单位自行抽取样品, 本报告仅对所收样品负责。The report is responsible for the received samples only, unless they are taken by the technical center.