



230020343190

中国检验认证集团山东有限公司

CCICSD-RD(29)-07-2018-0

China Certification & Inspection Group Shandong Co., LTD.

山东省东营市东营综合保税区海港路129号
129 Haigang Road, Dongying Comprehensive Bonded
Zone, Dongying, Shandong China
电话(Tel): 18615465671

传真(Fax):

检测报告

报验编号 No SDBZ24060009

TESTING REPORT

第1页 共1页

正本

Page 1 of 1

ORIGINAL

委托方: 中海油能源发展股份有限公司

样品总称: 天然气

取样日期: 2024/6/4

样品数量: 2瓶

取样地点: 渤南终端

规格型号: 1000mL

检验地点: 中国中检山东公司东营实验室

样品状态: 气体

检验日期: 2024/6/9

样品标记: 202406-09/外输气

检验结果:

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
202406-09/外输气	天然气	甲烷	87.14	%	GB/T 13610-2020
		乙烷	6.37	%	
		丙烷	2.74	%	
		异丁烷	0.17	%	
		正丁烷	0.32	%	
		异戊烷	0.08	%	
		正戊烷	0.07	%	
		正己烷	0.08	%	
		氮气	0.12	%	
		氧气	<0.01	%	
		氢气	<0.01	%	
		一氧化碳	<0.01	%	
		二氧化碳	2.90	%	
		低位发热量 (101.325kPa, 20℃)	36.02	MJ/m³	
		高位发热量 (101.325kPa, 20℃)	39.85	MJ/m³	
		密度	0.7838	kg/m³	GB/T 11060.10-2021
硫化氢	<0.1	mg/m³	GB/T 11060.10-2021		
总硫	<0.1	mg/m³	GB/T 17283-2014		
水露点	-33.1	℃	GB/T 27895-2011		
烃露点	-36.0	℃			
备注/Remarks: (1) 单位%表示摩尔分数, (2) 高位发热量 (20℃, 101.325kPa) 为 9520.17kcal/m³; (3) 低位发热量 (20℃, 101.325kPa) 为 8605.18kcal/m³; (4) 二氧化碳含量约为 5897.2mg/m³					

编制/Edited by: 李飞

日期/Date: 2024.6.12

审核/Reviewed by: 姜洪成

日期/Date: 2024.6.12

签发/Approved by: 姜洪成

日期/Date: 2024.6.12

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.