

检 验 报 告

No: 20250028

产品名称 天然气

受检单位 /

生产单位 /

委托单位 南阳中石油昆仑天然气利用有限公司

检验类别 委托检验

河南省溯源计量工程技术研究中心有限公司



注 意 事 项



- 1、 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
- 2、 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）。
- 3、 报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向有关单位提出，逾期不予受理。
 - (1) 委托检验，由委托方向检验单位提出异议。
 - (2) 监督检验，由受检方向下达检验计划的监督部门提出异议。
 - (3) 除委托本公司进行的抽样外，委托检验检测数据和结果仅对来样负责。未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

受检单位在接到检验报告一个月内，凭检验报告到我单位领取
样，过期则按规定处理。

对于检验报告中可能存在的瑕疵，发现后请尽早与我公司联系，
司将于收到信息后及时确认和更正。

址：郑州市花园路 21 号 电 话： 0371-65525000

验室地址：郑州市管城区魏庄东里 2 号

il: hnsyjlsys@163.com 邮政编码：450000



检 验 报 告

№: (20250028)

共 3 页 第 1 页

产品名称	天然气	商标	/	规格型号	/
生产日期/批号	/				
受检单位名称	/			联系电话	/
生产单位名称	/			联系电话	/
委托单位	南阳中石油昆仑天然气利用有限公司			联系电话	18336633554
地 址	/		检测起止日期	2025. 5. 27-2025. 6. 9	
抽样日期	2025. 5. 27	抽样人员	王镇、辛学良	样品到达日期	2025. 5. 27
样品数量	2	抽样批量	/	检查封样人员	/
质量等级	/	抽样单编号	0001005	封样状态	气态、瓶装, 完好
检验依据	GB 17820-2018 天然气				
主要设备	荧光硫测定仪、气相色谱仪等				
检验项目	高位发热量、总硫(以硫计)、二氧化碳、密度、相对密度、沃泊指数、低位发热量、甲烷、乙烷、丙烷、异丁烷、正丁烷、新戊烷、异戊烷、正戊烷、C6+				
检验结论	经检验, 高位发热量、总硫(以硫计)、二氧化碳项目符合 GB 17820-2018 天然气表 1 标准要求。 签发日期: 2025 年 6 月 10 日				
备 注	抽样地点: 加气站				

批准: 邢军峰 审核: 李五心 编制: 王军



检 验 报 告

№: (20250028)

共 3 页 第 2 页

序号	检验项目	检验方法依据	标准要求	实测结果	单项结论	备注
1	高位发热量 /(MJ/m³)	GB/T 11062-2020	≥34.0	37.67	符合	
2	总硫(以硫计) /(mg/m³)	GB/T 11060.8-2020	≤20	<1.0	符合	
3	二氧化碳 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	≤3.0	0.92	符合	
4	密度/(kg/m³)	GB/T 11062-2020	/	0.7205	/	
5	相对密度	GB/T 11062-2020	/	0.5982	/	
6	沃泊指数/(MJ/m³)	GB/T 11062-2020	/	48.71	/	
7	低位发热量 /(MJ/m³)	GB/T 11062-2020	/	33.98	/	



检 验 报 告

№: (20250028)

共 3 页 第 3 页

序号	检验项目	检验方法依据	标准要求	实测结果	单项结论	备注
8	甲烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	94.10	/	
9	乙烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	2.20	/	
10	丙烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	0.48	/	
11	异丁烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	0.07	/	
12	正丁烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	0.09	/	
13	新戊烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	未检出	/	
14	异戊烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	0.03	/	
15	正戊烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	0.02	/	
16	C6 ⁺ mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	0.34	/	
	天然气组成					
	以下空白					

有限公司
用章

夸克扫描王

极速扫描，就是高效

