CMA
251614230087
有效期2031年3月13日

检 验 报 告

No：20250018

河南省溯
证 书

产品名称 天然气 CNG

受检单位 南阳中石油昆仑天然气利用有限公司

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

河南省溯源计量工程技术研究中心有限公司
检验检测专用章

夸克扫描王
极速扫描，就是高效

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。

6、　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退样，过期则按规定处理。

7、　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，我公司将于收到信息后及时确认和更正。

地　　址：郑州市花园路 21 号　　电　话：0371-65525000

实验室地址：郑州市管城区魏庄东里 2 号

Email:　hnsyjlsys@163.com　　邮政编码：450000

夸克扫描王
极速扫描，就是高效

河南省溯源计量工程技术研究中心有限公司

检 验 报 告

№:（20250018）　　共 3 页　　第 1 页

产品名称	天然气 CNG	商标	/	规格型号	/
生产日期/批号	/				
受检单位名称	南阳中石油昆仑天然气利用有限公司			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	2025.3.12-2025.3.17	
抽样日期	2025.3.8	抽样人员	王龙文、周庆举	样品到达日期	2025.3.12
样品数量	0.5L	抽样批量	/	检查封样人员	魏茹婷
质量等级	/	抽样单编号	0000996	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。 （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 3 月 20 日				
备　　注	抽样地点：加气枪				

批 准：　　审 核：李玉红　　编制：

夸克扫描王
极速扫描，就是高效

河南省溯源计量工程技术研究中心有限公司

检 验 报 告

№：（20250018）　　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	36.06	符合	
2	总硫（以硫计） /(mg/m³)	GB/T 11060.8-2020	≤20	4.26	符合	
3	二氧化碳 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	≤3.0	0.65	符合	
4	密度/（kg/m³）	GB/T 11062-2020	/	0.7326	/	
5	相对密度	GB/T 11062-2020	/	0.6082	/	
6	沃泊指数/(MJ/m³)	GB/T 11062-2020	/	46.24	/	
7	低位发热量 /(MJ/m³)	GB/T 11062-2020	/	32.52	/	

夸克扫描王
极速扫描，就是高效

河南省溯源计量工程技术研究中心有限公司

检 验 报 告

№：（20250018）　　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	天然气组成	甲烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	91.06	/	
9		乙烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	2.25	/	
10		丙烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	0.58	/	
11		异丁烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	0.08	/	
12		正丁烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	0.10	/	
13		新戊烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	未检出	/	
14		异戊烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	未检出	/	
15		正戊烷 mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	0.02	/	
16		C6+ mol:mol/%	GB/T 13610-2020	/	0.01	/	
	以下空白						

研究中心有限公司 骑缝专用章

夸克扫描王
极速扫描，就是高效