



### 云南省燃气计量检测所有限公司

(云南省燃气及燃气用具产品质量监督检验站)



### 检验报告

文件编号: ZBG-QZ-J-001

No. (委J2403-32-032)

共3页 第1页

合同编号	---	样品名称	天然气
委检单位	大理中石油昆仑燃气有限公司		
受检单位	---		
样品数量	1个	检验类别	委检
样品编号	委J2403-32	接样方式	收样
环境条件	符合要求	收样人员	曹建伟
检验地点	云南省昆明市曙光小区40幢	收样日期	2024.3.21
检验开始日期	2024.3.22	检验结束日期	2024.3.25
检验依据	GB 17820-2018《天然气》 GB/T 11060.10-2021《天然气含硫化合物的测定 第10部分:用气相色谱法测定硫化物》 GB/T 11060.4-2017《天然气含硫化合物的测定 第4部分:用氧化微库仑法测定总硫含量》 GB/T 13610-2020《天然气的组成分析 气相色谱法》 GB/T 11062-2020《天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法》		
判定依据	GB 17820-2018《天然气》		
检验项目	硫化氢、总硫(以硫计)、高位发热量、二氧化碳摩尔分数		
检验结论	经检验,该样品所检项目符合标准GB 17820-2018《天然气》的要求,判定为合格。		
备注	1、报告中“---”表示无此项目 2、依据天然气二类气质量要求检验 3、客户要求检验项目:组分含量 4、地点:大理娃哈哈厂调压柜		



签发日期: 2024年3月28日

批准: [Signature] 日期: 2024.3.28

审核: [Signature] 日期: 2024.3.25

主检: [Signature] 日期: 2024.3.25

云南省燃气计量检测所有限公司  
(云南省燃气及燃气用具产品质量监督检验站)  
检验报告

文件编号: ZBG-QZ-

共3页

No. (委J2403-32-032)

一、样品描述

样品接收状态

目视检查: 包装完好, 无泄漏。

受检样品图片



1、本检验

2、本报告

3、本报告

4、本检验

不得截

5、对由委

中抽取

6、对检验报

7、委托方将

任, 包

云南省燃气计量检测所有限公司  
(云南省燃气及燃气用具产品质量监督检验站)  
检验报告

文件编号: ZBG-QZ-J-001

No. (委J2403-32-032)

共3页 第3页

二、检验项目

检验项目	单位符号	试验方法	质量要求	检验结果	单项判定
硫化氢	(mg/m <sup>3</sup> )	GB/T 11060.10-2021《天然气含硫化合物的测定 第10部分:用气相色谱法测定硫化合物》	≤20	未检出	合格
总硫(以硫计)	(mg/m <sup>3</sup> )	GB/T 11060.4-2017《天然气含硫化合物的测定 第4部分:用氧化微库仑法测定总硫含量》	≤100	7.1	合格
高位发热量	(MJ/m <sup>3</sup> )	GB/T 11062-2020《天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法》	≥31.4	36.74	合格
二氧化碳摩尔分数	(%)	GB/T 13610-2020《天然气的组成分析 气相色谱法》	≤4.0	0.28	合格

检验项目(组分名称)	试验方法	检验结果(%)
二氧化碳	GB/T 13610-2020《天然气的组成分析 气相色谱法》	0.28
乙烷		0.08
氧气		0.13
氮气		0.68
丙烷		0.02
甲烷		98.81

(以下空白)