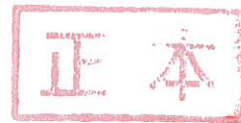




云南省燃气计量检测所有限公司
(云南省燃气及燃气用具产品质量监督检验站)



检验报告

文件编号: ZBG-QZ-J-001

No. (委J2402-16-016)

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J2402-16 | 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 | 2024.2.22 |
| 检验开始日期 | 2024.2.26 | 检验结束日期 | 2024.2.26 |
| 检验依据 | GB 17820-2018《天然气》 GB/T 11060.10-2021《天然气 含硫化化合物的测定 第10部分: 用气相色谱法测定硫化化合物》 GB/T 11060.4-2017《天然气 含硫化化合物的测定 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 | <p>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。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2024年2月28日</p> | | |
| 备注 | <p>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</p> | | |



批准: 杨斌
日期: 2024.2.28

审核: 陈安刚
日期: 2024.2.26

主检: 曹建伟
日期: 2024.2.26

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
共3页 第2页

No. (委J2402-16-016)

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



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

共3页 第3页

No. (委J2402-16-016)

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 ³) | GB/T 11060.10-2021《天然气含硫化化合物的测定 第10部分: 用气相色谱法测定硫化化合物》 | ≤20 | 未检出 | 合格 |
| 总硫(以硫计) | (mg/m ³) | GB/T 11060.4-2017《天然气含硫化化合物的测定 第4部分: 用氧化微库仑法测定总硫含量》 | ≤100 | 9.1 | 合格 |
| 高位发热量 | (MJ/m ³) | 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 | 36.91 | 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 | 0.30 | 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》 | 0.30 |
| 乙烷 | | 0.08 |
| 氧气 | | 0.01 |
| 氮气 | | 0.31 |
| 丙烷 | | 0.02 |
| 甲烷 | | 99.28 |

(以下空白)