

No. (委N2403-2-002)

检 验 报 告

TEST REPORT

云 南 省 燃 气 计 量 检 测 所
(云南省燃气及燃气用具产品质量监督检验站)



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-N-001

No. (委N2403-2-002)

共3页 第1页

合同编号	云燃检2024第56号	样品名称	液化天然气
委检单位	曲靖市马龙区盛能燃气有限公司		
受检单位	---		
样品数量	1个	检验类别	委检
样品编号	委N2403-2	接样方式	收样
环境条件	符合要求	收样人员	纳亚华
检验地点	云南省昆明市曙光小区40幢	收样日期	2024.3.14
检验开始日期	2024.3.14	检验结束日期	2024.3.14
检验依据	GB/T 38753-2020《液化天然气》 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《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》		
检验项目	甲烷摩尔分数、C ₄ ⁺ 摩尔分数、二氧化碳摩尔分数、氮气摩尔分数、氧气摩尔分数、硫化氢含量、总硫含量(以硫计)、高位体积发热量		
检验结论	经检验, 该样品所检项目符合标准GB/T 38753-2020《液化天然气》的要求, 判定为合格。 云南省燃气计量检测所有限公司 签发日期: 2024年 3 月 20 日		
备注	1、报告中“---”表示无此项目 2、该样品为客户自行取样		

批准: 杨斌

日期: 2024.3.20

审核: 李安国

日期: 2024-3-14

主检: 李安国

日期: 2024.3.14

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-N-001

No. (委N2403-2-002)

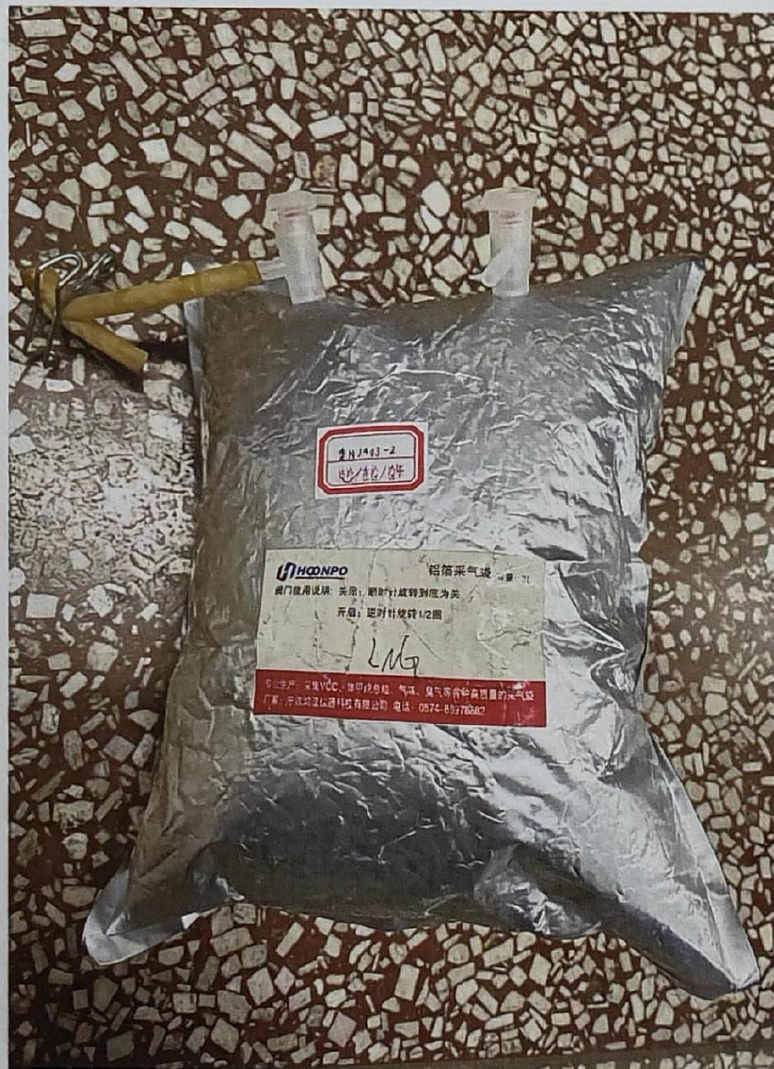
共3页 第2页

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-N-001

共3页 第3页

No. (委N2403-2-002)

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《天然气含硫化合物的测定 第10部分: 用气相色谱法测定硫化合物》	≤3.5	未检出	合格
总硫(以硫计)	(mg/m ³)	GB/T 11060.4-2017《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》	≤20	0.2	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》	贫液类: ≥37.0且<38.0	37.09	合格
甲烷摩尔分数	(%)	GB/T 13610-2020《天然气的组成分析 气相色谱法》	贫液类: >97.5	99.75	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》	≤0.01	未检出	合格
C ₄ ⁺ 烷烃摩尔分数	(%)	GB/T 13610-2020《天然气的组成分析 气相色谱法》	≤2	未检出	合格
氮气摩尔分数	(%)	GB/T 13610-2020《天然气的组成分析 气相色谱法》	≤1	0.12	合格
氧气摩尔分数	(%)	GB/T 13610-2020《天然气的组成分析 气相色谱法》	≤0.1	0.03	合格

(以下空白)



地址：云南省昆明市官渡区曙光小区40幢

邮编：650216 电话：0871-63837148

传真：0871-63837148