



162521110127



(2018) (滇) 质监认字0031号

正本

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J2207-36-036)

共3页 第1页

合同编号	云燃检2021第340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J2207-36	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	2022.7.29
检验开始日期	2022.7.29	检验结束日期	2022.7.29
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《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: 2022.7.29</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: 白天鹅洗涤厂调压柜</p>		

批准: 
日期: 2022.7.31

审核: 
日期: 2022.7.29

主检: 
日期: 2022.7.29



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

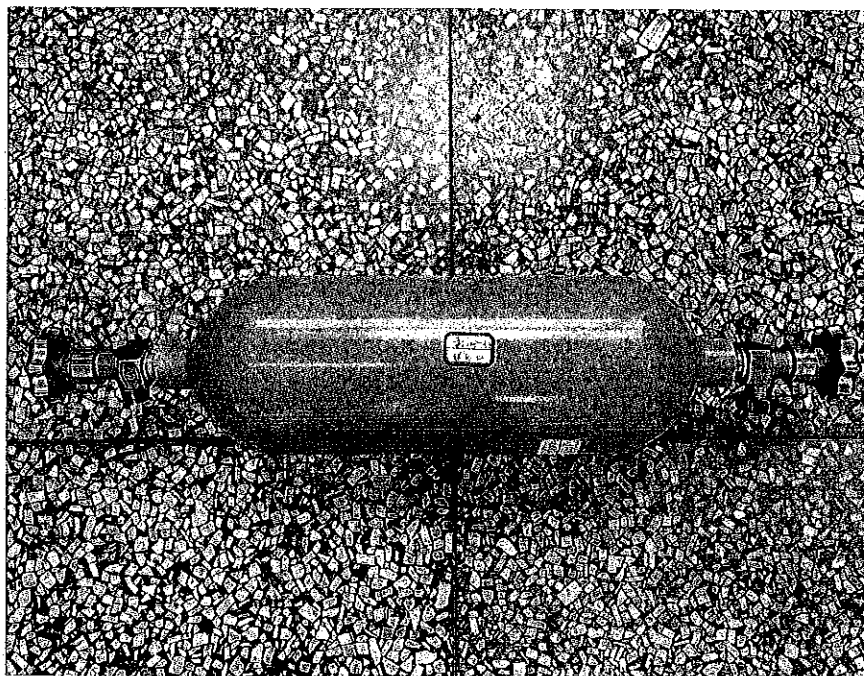
No. (委J2207-36-036)

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-J-001

No. (委J2207-36-036)

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 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》	≤20	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》	≤100	2.2	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》	≥31.4	35.63	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	0.22	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》	0.22
乙烷		0.09
氧气		1.08
氮气		2.80
丙烷		0.02
异丁烷		0.01
甲烷		95.78

(以下空白)

