



210000110290

检测报告

Test Report

报告编号: 检测字第 202403001000 号

Report No.

防伪码

67b4b1b889448c2f
3b12d5757bddd6ad
c7d8510be7f35e91
3c56ce17ad25cc25

样品名称

Sample Name

天然气

标称生产单位

Manufacturer

委托单位

Client

中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司

联络信息

Contact Information

检测类别

Test Category

委托检测



授权签字人

Approved by

王潇

扫码验真

1003734557

签发日期

Issue Date

2024

年

03

月

29

日

Year

Month

Day

地址: 中国·四川·成都玉双路 10 号

Address: No.10, Yushuang Road, Chengdu, Sichuan, China

邮编: 610021

Post Code

网址: www.nimtt.cn

Web

电话: 028-84404337

Telephone

传真: 028-84404149

Fax

邮箱: kfzx@nimtt.cn

E-mail

声 明

1. 本单位仅对加印“中国测试技术研究院检测专用章”的完整证书负责。
2. 报告无主检人、审核人、授权签字人完整签字无效。
3. 报告涂改无效。
4. 对送样的委托检测报告，检测结果仅对来样负责。
5. 如样品由委托方提供，委托方对样品相关信息的真实性负责。
6. 客户若对本报告有异议，应在收到报告五个工作日内向我单位提出书面意见。

样品名称 Sample Name		天然气	型号规格 Model	/
商 标 Trade Mark		/	质量等级 Grade	/
生产日期 Production Date		/	出厂编号/批号 Serial No. or Lot No.	/
受检单位 Institution Inspected	名称 Name	/		
	地址 Address	/		
标称生产 单位 Manufacturer	名称 Name	/		
	地址 Address	/		
委托单位 Client	名称 Name	中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司		
	地址 Address	重庆市		
抽样方案 Sampling Plan		/	抽样单编号 Sampling list No.	/
抽样人员 Sampler		/	抽样日期 Sampling Date	/
抽样地点 Sampling Site		/	抽样数量 Sampling Quantity	/
抽样基数 Basic Number for Sampling		/	到样日期 Receipt Date	2024 年 03 月 15 日
送样数量 Sample Quantity		/	样品状态 Sample Status	/
检测地点 Test Location		成都市成华区玉双路 10 号中国测试技术研究院 小二楼		检测日期 Test Date 2024 年 03 月 20 日至 2024 年 03 月 29 日
检测依据 Test Method		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 11062-2020 天然气 发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法;GB/T 13610-2020 天然气的组成分析 气相色谱法		

检 测 结 果

Results of Test

样品来源：客户送样。

样品描述：样品采集于采样钢瓶中，兴页 1#集气站，外输出口，20240310 9:30。

参数	检测结果
密度	0.8045 kg/m ³ (20℃, 101.3 kPa)
相对密度	0.6679 (20℃, 101.3 kPa)
发热量 (高)	42.96 MJ/m ³ (20℃, 101.3 kPa)
发热量 (低)	38.90 MJ/m ³ (20℃, 101.3 kPa)
参数	检测结果 (×10 ⁻² mol/mol)
氮	0.0365
氢	<0.01
二氧化碳	0.319
乙烷	9.16
丙烷	3.00
异丁烷	0.537
正丁烷	0.749
新戊烷	<0.01
异戊烷	0.311
正戊烷	0.210
己烷及更重组分	0.209
氧	<0.01
氮	0.541
甲烷	84.9

备注 Note	/
------------	---

检 测 结 果

Results of Test

样品来源：客户送样。
样品描述：样品采集于采样钢瓶中，兴页 1#集气站，外输出口，20240310 9:30。

参数	检测结果 (×10 ⁻⁶ mol/mol)
硫化氢	1.29
羰基硫	<0.1
甲硫醇	<0.1
乙硫醇	<0.1
甲硫醚	<0.1
二硫化碳	<0.1
异丙硫醇	<0.1
正丙硫醇	<0.1
噻吩	<0.1
乙硫醚	<0.1
二甲基二硫醚	<0.1
四氢噻吩	<0.1

~以下空白~

中国测试技术研究院

备注
Note

审核人员 李 志 昂
Verified by

主检人员 刘 仁 红
Tested by