



210000110290

## 检测报告

Test Report

报告编号: 检测字第202303000332号

Report No

防伪码

8be4fe3c794ae256

8092876497d7d5ee

37f1667329a8ea0a

07cdf742afb6c605

样品名称 天然气

Sample Name

标称生产单位

Manufacturer

委托单位 国家管网集团川气东送天然气管道有限公司

Client

联络信息

Contact Information

检测类别 委托检测

Test Category



授权签字人

Approved by

王潇

扫码验真

1003485137

签发日期 2023 年 11 月 13 日

Issue Date

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: ww.nimtt.cn  
Web

电话: 028-84404337  
Telephone  
传真: 028-84404149  
Fax  
邮箱: kfzx@nimtt.com  
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	国家管网集团川气东送天然气管道有限公司	
	地址 Address	湖北省武汉市	
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	2023年11月06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	2023年11月08日至 2023年11月12日
检测依据 Test Method	GB/T11060.10-2021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 附录H;GB/T11062-2020天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法; GB/T13610-2020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，元坝来气，20230304

参数	检测结果
密度	0.6739 kg/m <sup>3</sup> (20°C, 101.3 kPa)
相对密度	0.5595 (20°C, 101.3 kPa)
发热量(高)	36.91 MJ/m (20°C, 101.3 kPa)
发热量(低)	33.25 MJ/m <sup>3</sup> (20°C, 101.3 kPa)
参数	检测结果(×10 <sup>-2</sup> mol/mol)
氢	0.0144
氢	<0.01
氧化碳	0, 135
乙烷	0, 150
丙烷	0.0237
异丁烷	<0.01
正丁烷	<0.01
新戊烷	<0.01
异戊烷	<0.01
正戊烷	<0.01
己烷及更重组分	<0.01
氧	0.0265
氮	0.543
甲烷	99.1

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，元坝来气，20230304。

参数	检测结果( $\times 10\text{mol/mol}$ )
硫化氢	<0.1
羰基硫	2.33
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	0.869
四氢噻吩	0.153

~ 以下空白 ~



备注

Note

/

审核人员

李志昂

Verified by

主检人员

刘仁红

Tested by