



210000110290

## 检测报告

Test Report

报告编号: 检测字第 202205000730 号

Report No.

防伪码

bfec069cc2f1a75d

eec5b61a711faa8f

1880d067666463f7

c752cabe7b931073

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

王涛

扫码验真

1003269852

签发日期 2022 年 06 月 07 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: www.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	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	2022 年 05 月 12 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	2022 年 05 月 24 日至 2022 年 06 月 06 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 附录 H;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，元坝来气，20220511。

参数	检测结果
密度	0.6741 kg/m <sup>3</sup> (20°C, 101.3 kPa)
相对密度	0.5596 (20°C, 101.3 kPa)
发热量 (高)	36.83 MJ/m <sup>3</sup> (20°C, 101.3 kPa)
发热量 (低)	33.18 MJ/m <sup>3</sup> (20°C, 101.3 kPa)
参数	检测结果 (×10 <sup>-2</sup> mol/mol)
氢	0.0156
氫	<0.01
二氧化碳	0.265
乙烷	0.0576
丙烷	<0.01
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	0.0159
氮	0.499
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，20220511。

参数	检测结果 ( $\times 10^{-6}$ mol/mol)
硫化氢	<0.1
羰基硫	3.41
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	0.713
四氢噻吩	0.151

~以下空白~



备注  
Note

/

审核人员

李 昂

Verified by

主检人员

刘 仁 红

Tested by

