



科海检验
KEHAI DETECTION



No.KH210603TZ564Y-20

191012340233

检测报告

产品名称

天然气（晋江门站）

委托单位

泉州市燃气有限公司

生产单位

/

委托类别

委托检测



江苏科海检验有限公司
JIANGSU KEHAI TESTING CO., LTD.



扫描全能王 创建



检测报告

报告编号/Report No.: KH210603TZ564Y-20

日期/Date: 2021/6/10

委托单位/Client: 泉州市燃气有限公司

地址/Address: 泉州市丰泽区津淮街 25 号

工程项目名称/Project name: 天然气气质检测

样品名称/Product: 天然气 (晋江门站)

样品批号/Model: /

样品编号/No.: K001114-2

采样地点/Sampling Location: 取样口

数量/Quantity: 1

规格/Specifications: 2L

委托人提供以上信息, 实验室不负责其真实性。

样品来源/Sample Source: 客户委托送检

样品描述/Sample Description: 钢瓶 (2L), 气态

采样日期/Sampling Date: 2021/6/4

检验日期/Test Date: 2021/6/9~2021/6/10

判定标准/Test Standard:

GB/T 17820-2018 《天然气》

检测结论/Test Conclusion:

样品经检验, 结果符合 GB 17820-2018 《天然气》表 1 中一类天然气技术要求。

编制
Compiler

谭振亚

审核
Auditor

刘争春

签发
Certifier

签发日期: 2021/6/10
(章)



声明: 1. 属于以下任何一种情况的报告均为无效报告: a) 无“检验检测专用章”; b) 报告有涂改; c) 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”; d) 无编制、审核、签发人签字; e) 无骑缝章; f) 本报告各项不可分割, 部分使用无效; 2. 未经实验室书面同意不得部分复制报告; 3. 委托检测仅对来样负责; 若对检测报告持有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予处理。样品被取回或超出保留期限, 本实验室将不再提供复测; 4. 报告编号数字最后一位为版本号, 首版为“0”, 报告修改后版本号递增, 原版作废。

地址: 江苏省无锡市新吴区江南大学国家科技园 5 号楼 官网: <http://www.kehai-test.com> 咨询热线: 0510-88319196





报告编号/Report No.: KH210603TZ564Y-20

日期/Date: 2021/6/10

测试条件/ Test Conditions:

温度: 25 °C

湿度: 71 RH%

大气压: 100.5 kPa

测试结果/Test Results:

检验项目 /Test Item	单位 / Unit	检测标准 /Test Standard	扩展不确定度 /Uncertainty	检出限 / MDL	检测结果 /Result
高位体积发热量 (101.325kpa, 20°C)	MJ/m ³	GB/T 13610-2020 GB/T 11062-2020	/	/	38.01
低位体积发热量 (101.325kpa, 20°C)	MJ/m ³		/	/	34.27
相对密度	/		/	/	0.5747
硫化氢含量	mg/m ³	GB/T 11060.10-2014	U=0.006,k=2	0.1	2.1
总硫含量	mg/m ³	GB/T 11060.10-2014	U=0.006,k=2	0.1	2.1
二氧化碳含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	ND
一氧化碳含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	ND
水露点	°C	GB/T 5832.2-2016	/	-80	-30.1
甲烷含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	96.60
乙烷含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	2.32
丙烷含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	0.48
异丁烷含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	0.09
正丁烷含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	0.12
异戊烷含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	0.03
正戊烷含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	ND
正己烷含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	ND
庚烷含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	ND
氮气含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	0.37
氧气含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	ND
氢气含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	ND
氦气含量	%	GB/T 13610-2020	/	0.01	ND

备注: ND 表示未检出, 低于检出限。

未完待续

声明: 1. 属于以下任何一种情况的报告均为无效报告: a) 无“检验检测专用章”; b) 报告有涂改; c) 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”; d) 无编制、审核、签发人签字; e) 无骑缝章; f) 本报告各页不可分割, 部分使用无效; 2. 未经实验室书面同意不得部分复制报告; 3. 委托检测仪对来样负责; 若对检测报告持有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予处理。样品被取回或超出保留期限, 本实验室将不再提供复测; 4. 报告编号数字最后一位为版本号, 首版为“0”, 报告修改后版本号递增, 原版作废。

地址: 江苏省无锡市新吴区江南大学国家科技园 5 号楼 官网: <http://www.kehai-test.com> 咨询热线: 0510-88319196





报告编号/Report No.: KH210603TZ564Y-20

日期/Date:2021/6/10

结果说明: GB 17820-2018《天然气》标准技术指标分类如下:

项目		一类	二类
高位发热量 ^{a/} (MJ/m ³)	≥	34.0	31.4
总硫(以硫计) ^{a/} (mg/m ³)	≤	20	100
硫化氢 ^{a/} (mg/m ³)	≤	6	20
二氧化碳摩尔分数/%	≤	3.0	4.0

a 本标准中使用的标准参比条件是 101.325kpa, 20℃。

b 高位发热量以干基计。

报告结束

2021

声明: 1. 属于以下任何一种情况的报告均为无效报告: a) 无“检验检测专用章”; b) 报告有涂改; c) 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”; d) 无编制、审核、签发人签字; e) 无骑缝章; f) 本报告各页不可分割, 部分使用无效; 2. 未经实验室书面同意不得部分复制报告; 3. 委托检测仅对来样负责; 若对检测报告持有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予处理。样品被取回或超出保留期限, 本实验室将不再提供复测; 4. 报告编号数字最后一位为版本号, 首版为“0”, 报告修改后版本号递增, 原版作废。

地址: 江苏省无锡市新吴区江南大学国家科技园 5 号楼 官网: <http://www.kehai-test.com> 咨询热线: 0510-88319196

