



221100110161

# 检测报告

## TEST REPORT



扫一扫查真伪



扫一扫关注我们



浙品码

报告编号  
REPORT NO. 2411306177

样品名称  
NAME OF SAMPLE 天然气

委托单位  
CUSTOMER 海宁市住房和城乡建设局

受检单位  
INSPECTED ENTITY 海宁星港燃气有限公司

检测类别  
TEST CATEGORY 委托检测

### 浙江方圆检测集团股份有限公司


ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.



## 浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.

检测报告  
TEST REPORT

样品名称 Name of Sample	天然气	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model 等级 Grade	/ 合格品	商标 Trademark	/
生产日期 Date of Manufacture	/	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 (客户) 名称 Name of Customer	海宁市住房和城乡建设局	受检单位 Inspected Entity	海宁星港燃气有限公司
联络信息 Contact Information	浙江省海宁市海州路 89 号	生产单位 Manufacturer	/
抽样者 Sampling Organization	/	抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/	抽样数量 Number of Sample(s) For Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/	到样数量 Receiving Number of Sample(s)	2 袋
送样者 Sample(s) Deliverer	嘉兴市方圆检测技术有限 公司	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2024 年 06 月 18 日
判定依据 Decision Criteria	GB 17820-2018 《天然气》		
检测依据 Test Requirements	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》		
检测项目 Test Item(s)	高位发热量、二氧化碳摩尔分数		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	封存完好		
检测日期 Test Date	2024 年 06 月 18 日 至 2024 年 07 月 09 日	检测地点 Test Location	七格实验室
检测结论 Test Summary	依据上述检测依据, 对所送样品进行检测, 所检项目检测结果均符合判定依据要求。  批准日期: 2024 年 07 月 17 日		
备注 Remarks	该检测样品委托方标称受检单位为海宁星港燃气有限公司; 检测样品委托方标称由嘉兴市方圆检测技术有限公司送样		

批准:  
Approved by

杨珂

审核:  
Verified by

王心南

编制:  
Compose

王丽洁

# 检测报告

## TEST REPORT

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion
1	高位发热量, MJ/m <sup>3</sup> (101.325kPa, 20℃)	一类, ≥34.0 二类, ≥31.4	34.40	符合
2	二氧化碳摩尔分数, %	一类, ≤3.0 二类, ≤4.0	2.3205	符合

注: 检测结果栏中“/”表示不适用或不需要检测。

以下空白





221100110161

# 检测报告

## TEST REPORT



扫一扫查真伪



扫一扫关注我们



浙品码

报告编号  
REPORT NO. 2411306178

样品名称  
NAME OF SAMPLE 天然气

委托单位  
CUSTOMER 海宁市住房和城乡建设局

受检单位  
INSPECTED ENTITY 标称：海宁新奥燃气张店储配站

检测类别  
TEST CATEGORY 委托检测

### 浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.



## 浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.

检测报告  
TEST REPORT

样品名称 Name of Sample	天然气	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model 等级 Grade	/	商标 Trademark	/
生产日期 Date of Manufacture	/	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 (客户) 名称 Name of Customer	海宁市住房和城乡建设局	受检单位 Inspected Entity	标称: 海宁新奥燃气张店 储配站
联络信息 Contact Information	浙江省海宁市海州路 89 号	生产单位 Manufacturer	/
抽样者 Sampling Organization	/	抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/	抽样数量 Number of Sample(s) For Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/	到样数量 Receiving Number of Sample(s)	2 袋
送样者 Sample(s) Deliverer	嘉兴市方圆检测技术有限 公司	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2024 年 06 月 18 日
判定依据 Decision Criteria	GB 17820-2018 《天然气》		
检测依据 Test Requirements	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》		
检测项目 Test Item(s)	高位发热量、二氧化碳摩尔分数		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	封存完好		
检测日期 Test Date	2024 年 06 月 18 日 至 2024 年 07 月 09 日	检测地点 Test Location	七格实验室
检测结论 Test Summary	依据上述检测依据, 对所送样品进行检测, 所检项目检测结果均符合判 定依据要求。  批准: 检验检测专用章 07 月 17 日 Date of Approval		
备注 Remarks	该检测样品委托方标称受检单位为海宁新奥燃气张店储配站; 检测样品委托方 标称由嘉兴市方圆检测技术有限公司送样		

批准:  
Approved by

杨柯

审核:  
Verified by

许心南

编制:  
Compose

王丽莎

# 检测报告

## TEST REPORT

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion
1	高位发热量, MJ/m <sup>3</sup> (101.325kPa, 20℃)	一类, ≥34.0 二类, ≥31.4	36.74	符合
2	二氧化碳摩尔分数, %	一类, ≤3.0 二类, ≤4.0	0.1070	符合

注: 检测结果栏中“/”表示不适用或不需要检测。

以下空白





221100110161

# 检测报告

## TEST REPORT



扫一扫查真伪



扫一扫关注我们



浙品码

报告编号  
REPORT NO. 2411306179

样品名称  
NAME OF SAMPLE 天然气

委托单位  
CUSTOMER 海宁市住房和城乡建设局

受检单位  
INSPECTED ENTITY 标称：海宁市许村天然气门站

检测类别  
TEST CATEGORY 委托检测

### 浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.



## 浙江方圆检测集团股份有限公司

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.

检测报告  
TEST REPORT

样品名称 Name of Sample	天然气	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model 等级 Grade	/	商标 Trademark	/
生产日期 Date of Manufacture	/	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 (客户) 名称 Name of Customer	海宁市住房和城乡建设局	受检单位 Inspected Entity	标称: 海宁市许村天然气 门站
联络信息 Contact Information	浙江省海宁市海州路 89 号	生产单位 Manufacturer	/
抽样者 Sampling Organization	/	抽样基数 Number of Samples	/
抽样地点 Sample Location	/	抽样数量 Number of Sample(s) For Inspection	/
抽样日期 Sampling Date	/	到样数量 Receiving Number of Sample(s)	2 袋
送样者 Sample(s) Deliverer	嘉兴市方圆检测技术有限 公司	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2024 年 06 月 18 日
判定依据 Decision Criteria	GB 17820-2018 《天然气》		
检测依据 Test Requirements	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》		
检测项目 Test Item(s)	高位发热量、二氧化碳摩尔分数		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	封存完好		
检测日期 Test Date	2024 年 06 月 18 日 至 2024 年 07 月 09 日	检测地点 Test Location	七格实验室
检测结论 Test Summary	依据上述检测依据, 对所送样品进行检测, 所检项目和检测结果均符合判 定依据要求。  批准日期: 2024 年 07 月 17 日 Date of Approval		
备注 Remarks	该检测样品委托方标称受检单位为海宁市许村天然气门站; 检测样品委托方标 称由嘉兴市方圆检测技术有限公司送样		

批准:  
Approved by

杨珂

审核:  
Verified by

沈南

编制:  
Compose

王明洁



# 检测报告

## TEST REPORT

序号 Series Number	检测项目 Test Items	技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion
1	高位发热量, MJ/m <sup>3</sup> (101.325kPa, 20℃)	一类, ≥34.0 二类, ≥31.4	37.73	符合
2	二氧化碳摩尔分数, %	一类, ≤3.0 二类, ≤4.0	2.3455	符合

注: 检测结果栏中“/”表示不适用或不需要检测。

以下空白





231120112218



# 检验检测报告

报告编号

HJ20240853

样品名称

液化石油气

委托单位

海宁市住房和城乡建设局

受检单位

海宁市人泰液化气有限公司

检验类别

委托检验



嘉兴市方圆检测技术有限公司



# 嘉兴市方圆检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: HJ20240853

共2页 第1页

样品名称	液化石油气			检验检测类别	委托检验			
委托单位	名称	海宁市住房和城乡建设局			受检单位	海宁市人泰液化气有限公司		
	地址	海宁市海洲西路89号建设大楼			生产单位	/		
规格型号	商品丙丁烷混合物 液化石油气 GB11174			等级	合格品			
生产日期	/	批号或 编号	/	标称商标	/			
抽样单位	/			抽样基数	/			
抽样者	/			抽样数量	/			
抽样地点	/			抽样日期	/			
送样者	/			到样日期	2024年6月24日	到样 数量	2500mL	
检验检测地点	嘉兴市南湖区洪兴路306号			检验检测日期	2024年6月25日 至 2024年6月25日			
环境条件	本报告中检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行 (有注明的除外)							
检验检测依据	GB 11174-2011							
判定依据	GB 11174-2011							
检验检测项目	密度(15℃)、游离水、蒸气压 (37.8℃)、组分、残留物、铜片腐蚀、硫化氢							
样品描述、状态 和 标识	样品正常							
检验检测结果/结 论	该样品经检验, 所检项目均符合标准要求。  <div style="text-align: right;"> (检验检测专用章) 签发日期: 2024年6月27日</div>							
备注	/							

批准:

审核:

编制:

序号	检验检测项目		单位	标准要求	实测结果	单项结论
1	密度 (15°C)		kg/m <sup>3</sup>	/	668	/
2	游离水		/	无游离水	无游离水	符合
					无游离水	
3	蒸气压 (37.8°C)		kPa	≤1380	1164	符合
4	组分	(C <sub>3</sub> +C <sub>4</sub> ) 烃类组分 (体积分数)	%	≥95	98.3	符合
		C <sub>5</sub> 及C <sub>6</sub> 以上 烃类组分 (体积分数)	%	≤3.0	0	
5	残留物	蒸发残留物	mL/100mL	≤0.05	<0.05	符合
					<0.05	
		油渍观察	/	通过	通过	
					通过	
6	铜片腐蚀		级	≤1	1a	符合
7	硫化氢		/	无硫化氢	无硫化氢	符合
					无硫化氢	

以下空白!





231120112218



# 检验检测报告

报告编号 HJ20240854

样品名称 液化石油气

委托单位 海宁市住房和城乡建设局

受检单位 海宁市人泰液化气有限公司

检验类别 委托检验




嘉兴市方圆检测技术有限公司



# 嘉兴市方圆检测技术有限公司 检验检测报告

报告编号: HJ20240854

共2页 第1页

样品名称	液化石油气			检验检测类别	委托检验			
委托单位	名称	海宁市住房和城乡建设局			受检单位	海宁市人泰液化气有限公司		
	地址	海宁市海洲西路89号建设大楼			生产单位	/		
规格型号	商品丙丁烷混合物 液化石油气 GB11174			等级	合格品			
生产日期	/	批号或 编号	/	标称商标	/			
抽样单位	/			抽样基数	/			
抽样者	/			抽样数量	/			
抽样地点	/			抽样日期	/			
送样者	/			到样日期	2024年6月24日	到样 数量	2500mL	
检验检测地点	嘉兴市南湖区洪兴路306号			检验检测日期	2024年6月25日 至 2024年6月25日			
环境条件	本报告中检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行(有注明的除外)							
检验检测依据	GB/T 32492-2016							
判定依据	/							
检验检测项目	二甲醚							
样品描述、状态 和标识	样品正常							
检验检测结果/结论	该样品经检测, 所测结果见后页。  <div style="text-align: right;"> (检验检测专用章) 签发日期: 2024年6月27日 检验检测专用章 (1)</div>							
备注	/							

批准:

审核:

编制:

检验检测项目	实测结果
二甲醚 (%)	未检出 (检出限: 0.0176)

以下空白!





231120112218



# 检验检测报告

报告编号

HJ20240851

样品名称

液化石油气

委托单位

海宁市住房和城乡建设局

受检单位

海宁市民泰煤气有限责任公司

检验类别

委托检验



嘉兴市方圆检测技术有限公司





# 嘉兴市方圆检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HJ20240851

共2页 第1页

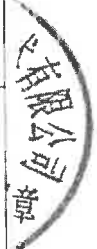
样品名称	液化石油气			检验检测类别	委托检验			
委托单位	名称	海宁市住房和城乡建设局			受检单位	海宁市民泰煤气有限责任公司		
	地址	海宁市海洲西路89号建设大楼			生产单位	/		
规格型号	商品丙丁烷混合物 液化石油气 GB11174			等级	合格品			
生产日期	/	批号或编号	/	标称商标	/			
抽样单位	/			抽样基数	/			
抽样者	/			抽样数量	/			
抽样地点	/			抽样日期	/			
送样者	/			到样日期	2024年6月24日	到样数量	2500mL	
检验检测地点	嘉兴市南湖区洪兴路306号			检验检测日期	2024年6月25日 至 2024年6月25日			
环境条件	本报告中检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行 (有注明的除外)							
检验检测依据	GB 11174-2011							
判定依据	GB 11174-2011							
检验检测项目	密度(15℃)、游离水、蒸气压 (37.8℃)、组分、残留物、铜片腐蚀、硫化氢							
样品描述、状态和标识	样品正常							
检验检测结果/结论	该样品经检验, 所检项目均符合标准要求。  <div style="text-align: right;"> (检验检测专用章) 签发日期: 2024年6月27日 (1)</div>							
备注	/							

批准:

审核:

编制:

序号	检验检测项目		单位	标准要求	实测结果	单项结论
1	密度 (15℃)		kg/m <sup>3</sup>	/	682	/
2	游离水		/	无游离水	无游离水	符合
					无游离水	
3	蒸气压 (37.8℃)		kPa	≤1380	1105	符合
4	组分	(C <sub>3</sub> +C <sub>4</sub> ) 烃类组分 (体积分数)	%	≥95	98.8	符合
		C <sub>5</sub> 及C <sub>5</sub> 以上 烃类组分 (体积分数)	%	≤3.0	0.01	
5	残留物	蒸发残留物	mL/100mL	≤0.05	<0.05	符合
					<0.05	
		油渍观察	/	通过	通过	
					通过	
6	铜片腐蚀		级	≤1	1a	符合
7	硫化氢		/	无硫化氢	无硫化氢	符合
					无硫化氢	



以下空白!



231120112218



# 检验检测报告

报告编号

HJ20240852

样品名称

液化石油气

委托单位

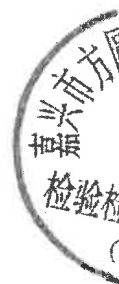
海宁市住房和城乡建设局

受检单位

海宁市民泰煤气有限责任公司

检验类别

委托检验



嘉兴市方圆检测技术有限公司



# 嘉兴市方圆检测技术有限公司

## 检验检测报告

报告编号: HJ20240852

共2页 第1页

样品名称		液化石油气		检验检测类别	委托检验	
委托单位	名称	海宁市住房和城乡建设局		受检单位	海宁市民泰煤气有限责任公司	
	地址	海宁市海洲西路89号建设大楼		生产单位	/	
规格型号		商品丙丁烷混合物 液化石油气 GB11174		等级	合格品	
生产日期	/	批号或 编号	/	标称商标	/	
抽样单位	/			抽样基数	/	
抽样者	/			抽样数量	/	
抽样地点	/			抽样日期	/	
送样者	/		到样日期	2024年6月24日	到样 数量	2500mL
检验检测地点	嘉兴市南湖区洪兴路306号		检验检测日期	2024年6月25日 至 2024年6月25日		
环境条件	本报告中检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行（有注明的除外）					
检验检测依据	GB/T 32492-2016					
判定依据	/					
检验检测项目	二甲醚					
样品描述、状态 和标识	样品正常					
检验检测结果/结 论	<p style="text-align: center;">该样品经检测，所测结果见后页。</p> <p style="text-align: right;">(检验检测专用章) 检验检测专用章 签发日期: 2024年6月25日</p>					
备注	/					



批准:

审核:

编制:

检验检测项目	实测结果
二甲醚 (%)	未检出 (检出限: 0.0176)

以下空白!





# 定量包装商品 净含量计量检验报告

报告编号：TDA-2024060004 号

商品名称 瓶装液化石油气  
规格型号 钢瓶型号：YSP-15  
委托单位 海宁市住房和城乡建设局  
受检单位 海宁市民泰煤气有限责任公司  
生产单位 海宁市民泰煤气有限责任公司  
检验类别 委托检验

检验单位(印章)

海宁市计量检定测试所

检验专用章

报告日期：二〇二四年六月二十八日





## 一、抽样情况

商品名称	瓶装液化石油气	标注净含量	(14.5±0.5)kg
标注生产企业	海宁市民泰煤气有限责任公司	批号或生产日期	2024-06-28
抽样地点	企业仓库	抽样方法	简单随机
批量	80件	样本量	13件
抽/送样人	张冬明、张云涛	抽样时间	2024-06-28

## 二、检验条件

### 1、检验用主要测量设备一览表

测量设备名称	规格型号	准确度等级/ 最大允许误差 /不确定度	量程	最小分度值	设备编号	检定有效期
电子台秤	TCS-60	Ⅲ级	(0.4-60)kg	20g	HJ-029-1	2024.07.25
游标卡尺	(0-150)mm	MPE: ±0.02mm	(0-150)mm	0.02mm	HJ-022	2025.03.07

## 三、检验依据

- 依据文件及编号：JJF1070-2005《定量包装商品净含量计量检验规则》、GB17267-1998《液化石油气充装站安全技术条件》、《嘉兴市小液化气供应站质量安全标准规范》
- 检验方法：瓶装液化石油气检验方法
- 允许短缺量：0.5kg
- 平均实际含量修正因子：0.848



## 四、检验结果

### 1、净含量标注检查

检查项目	检查结果	检查结论	说明
标注正确、清晰	正确、清晰	符合	/
法定计量单位	千克	符合	/
字符高度	7.8mm	符合	/
多件包装标注	/	/	/
检查结论	净含量标注合格		

### 2、净含量检验

检验项目	平均实际含量	标准偏差(s)	修正值( $\lambda$ s)	修正后的平均实际含量	大于1倍, 小于或者等于2倍允许短缺量的件数	大于2倍允许短缺量的件数
检验结果	14.53kg	0.01kg	0.01kg	14.54kg	0	0
检验结果	净含量合格					

## 五、总体结论

该检验批的净含量标注和净含量均合格。

## 六、报告说明

/

主检人员(签字) 张云涛 职务 检验员

审核人员(签字) 张彦明 职务 核验员

批准人员(签字) 张彦明 职务 所长







# 定量包装商品 净含量计量检验报告

报告编号：TDA-2024060003 号

商品名称 瓶装液化石油气  
规格型号 钢瓶型号：YSP-15  
委托单位 海宁市住房和城乡建设局  
受检单位 海宁市人泰液化气有限公司  
生产单位 海宁市人泰液化气有限公司  
检验类别 委托检验

检验单位(印章)

海宁市计量检定测试所

检验专用章

报告日期：二〇二四年六月二十八日





## 一、抽样情况

商品名称	瓶装液化石油气	标注净含量	(14.5±0.5)kg
标注生产企业	海宁市人泰液化气有限公司	批号或生产日期	2024-06-28
抽样地点	企业仓库	抽样方法	简单随机
批量	80件	样本量	13件
抽/送样人	张冬明、张云涛	抽样时间	2024-06-28

## 二、检验条件

### 1、检验用主要测量设备一览表

测量设备名称	规格型号	准确度等级/ 最大允许误差 /不确定度	量程	最小分度值	设备编号	检定有效期
电子台秤	TCS-60	Ⅲ级	(0.4-60)kg	20g	HJ-029-1	2024.07.25
游标卡尺	(0-150)mm	MPE: ±0.02mm	(0-150)mm	0.02mm	HJ-022	2025.03.07

## 三、检验依据

- 依据文件及编号：JJF1070-2005《定量包装商品净含量计量检验规则》、GB17267-1998《液化石油气充装站安全技术条件》、《嘉兴市小液化气供应站质量安全标准规范》
- 检验方法：瓶装液化石油气检验方法
- 允许短缺量：0.5kg
- 平均实际含量修正因子：0.848





## 四、检验结果

### 1、净含量标注检查

检查项目	检查结果	检查结论	说明
标注正确、清晰	正确、清晰	符合	/
法定计量单位	千克	符合	/
字符高度	7.8mm	符合	/
多件包装标注	/	/	/
检查结论	净含量标注合格		

### 2、净含量检验

检验项目	平均实际含量	标准偏差(s)	修正值( $\lambda$ s)	修正后的平均实际含量	大于1倍, 小于或者等于2倍允许短缺量的件数	大于2倍允许短缺量的件数
检验结果	14.53kg	0.01kg	0.01kg	14.54kg	0	0
检验结果	净含量合格					

## 五、总体结论

该检验批的净含量标注和净含量均合格。

## 六、报告说明

/

主检人员(签字) 张云海 职务 检验员

审核人员(签字) 张冬明 职务 核验员

批准人员(签字) 梅平 职务 所长

