



210017349259

有效期至2023年12月25日



中国认可

检测

TESTING

CNAS L4570

NO.	202303002
Pages	共 4 页

检 验 报 告

Inspection Report

产品名称

民用煤层气

Product Name

委托单位

山西煤层气有限责任公司

Client

受检单位

/

Inspected

检验类别

委托抽样检验

Test Category

晋城市综合检验检测中心

JINCHENG COMPREHENSIVE INSPECTION AND TESTING CENTER

国家煤层气产品质量检验检测中心（山西）

检验专用章 (1)

检验专用章

报告日期：2023年3月6日

注 意 事 项

- 1、检验报告无检验单位检验专用章及骑缝章无效。
- 2、检验报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、检验报告涂改无效。
- 4、复制检验报告未重新加盖检验单位骑缝章无效。
- 5、对检验报告若有异议，应于收到报告之日起15日内向检验单位提出，逾期视为无异议。
- 6、凡委托送检的，检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况。
- 7、需要退还的样品及其包装物可在收到报告十五日内领取。逾期不领者，视弃样处理。

单位：晋城市综合检验检测中心

国家煤层气产品质量检验检测中心（山西）

地址：晋城市城区中原西街228号

邮编：048000 电话：0356-2057734 传真：0356-2058739




晋城市综合检验检测中心
国家煤层气产品质量检验检测中心（山西）

检 验 报 告

报告编号：202303002

共 4 页 第 3 页

产品名称	民用煤层气	规格型号	/		
受检单位	/	商 标	/		
生产单位	/	样品批次	2023. 3. 1		
委托单位	山西煤层气有限责任公司	样品等级	/		
抽样地点	该公司二期LNG装车泵出口管线	样品数量	5L×8袋（常压）		
检验类别	委托抽样检验	抽样基数	480m ³ 0. 42MPa		
抽样人	李日升 栗炜	抽样日期	2023年3月1日		
样品描述	样品完好，气体采样袋装	接收日期	2023年3月1日		
检测环境	温度：（23~26）℃；相对湿度：（16~28）%；大气压：（93. 75~94. 00）kPa	检测日期	2023年03月02日至2023年03月06日		
检验依据	GB/T11060. 10-2021；GB/T11060. 4-2017；GB/T11062-2020；GB/T13610-2020；GB/T17283-2014				
检验项目	丙烷（体积分数）、异丁烷（体积分数）、正丁烷（体积分数）、异戊烷（体积分数）、正戊烷（体积分数）、二氧化碳（体积分数）、乙烷（体积分数）、氧气（体积分数）、氮气（体积分数）、甲烷（体积分数）、高位发热量 Q_{gr} （20℃，101. 325kPa）、硫化氢含量（20℃，101. 325kPa）、总硫含量（20℃，101. 325kPa）、水露点				
主 要 仪器设备	冷镜式精密露点仪 NO:0202222 气相色谱仪 NO:0201181 气相色谱仪 NO:0202105 微库仑硫分析仪 NO:0202250				
检 验 结 论	该批产品共检14项，14项为实测值。 <div style="text-align: right;">  签发日期：2023年03月06日 </div>				
备注	/				
批准	张晋军	审核	李亮	主检	张小莉
录入	秦旭峰	校对	王颖	打印日期	2023年03月06日

(1)
02703

检验报告续页

报告编号： 202303002

共 4 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	单位	标准规定	检验结果	单项判定	检验依据
1	丙烷（体积分数）	%	/	<0.0012（检出限）	实测值	GB/T13610-2020
2	异丁烷（体积分数）	%	/	<0.0011（检出限）	实测值	GB/T13610-2020
3	正丁烷（体积分数）	%	/	<0.0011（检出限）	实测值	GB/T13610-2020
4	异戊烷（体积分数）	%	/	<0.00094（检出限）	实测值	GB/T13610-2020
5	正戊烷（体积分数）	%	/	<0.00094（检出限）	实测值	GB/T13610-2020
6	二氧化碳（体积分数）	%	/	0.010	实测值	GB/T13610-2020
7	乙烷（体积分数）	%	/	0.012	实测值	GB/T13610-2020
8	氧气（体积分数）	%	/	0.338	实测值	GB/T13610-2020
9	氮气（体积分数）	%	/	0.84	实测值	GB/T13610-2020
10	甲烷（体积分数）	%	/	98.8	实测值	GB/T13610-2020
11	高位发热量 Q_{gr} （20℃，101.325kPa）	MJ/m ³	/	36.26	实测值	GB/T11062-2020
12	硫化氢含量（20℃，101.325kPa）	mg/m ³	/	<0.0756（检出限）	实测值	GB/T11060.10-2021
13	总硫含量（20℃，101.325kPa）	mg/m ³	/	<0.50（检出限）	实测值	GB/T11060.4-2017
14	水露点	℃	/	-1（环境压力：93.75kPa，进气温度：28.8℃，当日最低气温：5℃）	实测值	GB/T17283-2014
	（以下空白）					

