

No 2-08-2023-003W

# 天然气组成测定 报告

地 区: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
油 田: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
井 号: \_\_\_\_\_ 西城配气站0115 \_\_\_\_\_  
井 段: \_\_\_\_\_ / m ~ / m \_\_\_\_\_  
样品数量: \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_  
送样单位: \_\_\_\_\_ 鲁辰燃气配气中心 \_\_\_\_\_  
检测依据: \_\_\_\_\_ GB/T 13610-2020 \_\_\_\_\_  
检测设备: \_\_\_\_\_ 气相色谱仪(Agilent7890) \_\_\_\_\_  
设备编号: \_\_\_\_\_ 2-08-41 \_\_\_\_\_  
技术负责: \_\_\_\_\_ 张子春 \_\_\_\_\_  
报告日期: \_\_\_\_\_ 2023-02-06 \_\_\_\_\_

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司

勘探开发研究院石油地质测试中心



扫描全能王 创建

本报告 1 块测试样品, 报告共 1 页

分析时间: 2023-02-03

检测设备: Agilent 7890A

样品: 天然气

分析条件:

气化室温度: 150°C; 检测器 (FID) 温度: 250°C;

检测器 (TCD) 温度: 150°C

氢气流量: 30 ml/min;

空气流量: 400 ml/min;

载气: 氮气; 流速: 20ml/min

升温程序:

柱始温: 60°C; 一阶升温速率: 10°C/min, 二阶升温速率: 20°C/m;

柱终温: 150°C;

色谱柱: HP-PLLOT AL203" M" 50m×0.15mm×0.53 μ m;

resteck PQ 填充柱; resteck 5A 分子筛填充柱; J&W PQ 填充柱。

分流比: 50:1

分析人: 王忠

审核人: 王忠



# 天然气组成分析报告

样品编号	2023W-113	井 名	西城配气站0115	层 位	/
井 段 (m)	/		岩 性	天然气	
分析日期	2023/02/03		送样单位	鲁辰燃气配气中心	
组分	保留时间 (Min)		摩尔分数, %		
氢气	***		***		
甲烷	7.166		86.33		
乙烷	1.753		3.95		
二氧化碳	2.277		3.30		
丙烷	2.417		0.69		
异丁烷	4.06		0.02		
正丁烷	4.29		0.03		
硫化氢	***		***		
氧气	6.12		1.15		
氮气	6.48		4.51		
异戊烷	6.43		0.01		
正戊烷	***		***		
一氧化碳	***		***		
C6+	***		***		
备注	<p>“***”表示此组分未检测出。数据只对当前样品有效。</p> <p>2023/1/15取样</p>				

