

No 2-08-2023-001W

天然气组成测定 报告

地 区: _____ / _____
油 田: _____ / _____
井 号: _____ 西城配气站1208 _____
井 段: _____ / _____
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: _____ 张工 _____
报告日期: _____ 2023-01-30 _____

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: 2023-01-06

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-PLOT AL203" M" 50m×0.15mm×0.53 μm;

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

分流比: 50:1

分析人: 什来什

审核人: 张



天然气组成分析报告

样品编号	2022W-608	井 名	西城配气站1208	层 位	/
井 段 (m)	/	岩 性	天然气		
分析日期	2023/01/06	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	7.169		84.13		
乙烷	1.756		3.26		
二氧化碳	2.269		3.45		
丙烷	2.425		2.43		
异丁烷	4.08		0.06		
正丁烷	4.31		0.07		
硫化氢	***		***		
氧气	6.12		1.25		
氮气	6.48		5.34		
异戊烷	6.45		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 style="font-size: 1.2em;">2022/12/8 取样</p>				

