

No 2-08-2023-012W

天然气组成测定 报告

地 区: _____ / _____
油 田: _____ / _____
井 号: _____ 西城配气站 _____
井 段: _____ / m ~ / m _____
样品数量: _____ 1 _____
送样单位: _____ 鲁辰燃气有限责任公司 _____
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: _____ 孙大伟 _____
报告日期: _____ 2023-06-07 _____

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：2023-06-05

检测设备:Agilent 7890A

样品：天然气

分析条件：

气化室温度:150℃； 检测器 (FID) 温度：250℃；

检测器 (TCD) 温度：150℃

氢气流量：30 ml/min；

空气流量：400 ml/min；

载气:氦气； 流速:20ml/min

升温程序：

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

柱终温:150℃；

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

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： 任晓芳

审核人： 王强



天然气组成分析报告

样品编号	2023W-876	井 名	西城配气站	层 位	/
井 段 (m)	/	岩 性	天然气		
分析日期	2023/06/05	送样单位	鲁辰燃气责任有限公司		
组分	保留时间 (Min)	摩尔分数, %			
氢气	***	***			
甲烷	7.160	89.21			
乙烷	1.751	3.17			
二氧化碳	2.277	3.83			
丙烷	2.394	0.93			
异丁烷	3.99	0.06			
正丁烷	4.22	0.10			
硫化氢	***	***			
氧气	6.12	0.25			
氮气	6.47	2.40			
异戊烷	6.36	0.028			
正戊烷	6.58	0.022			
一氧化碳	***	***			
C6+	***	***			
备注	“***” 表示此组分未检测出。 2023/6/5取样				

