

No 2-08-2022-018W

天然气组成测定 报告

地 区: _____ / _____
油 田: _____ / _____
井 号: _____ 西城配气站0421 _____
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: _____ 张学军 _____
报告日期: _____ 2022-04-22 _____

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

本报告 1 块测试样品，报告共 1 页

分析时间：2022-04-22

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： 王平

审核人： 王平

天然气组成分析报告

样品编号	2022W-191	井 名	西城配气站0421	层 位	/
井 段 (m)	/	岩 性	天然气		
分析日期	2022/04/22	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	7.186		91.27		
乙烷	1.756		2.00		
二氧化碳	2.291		3.71		
丙烷	2.425		0.58		
异丁烷	4.08		0.04		
正丁烷	4.31		0.08		
硫化氢	***		***		
氧气	6.14		0.12		
氮气	6.52		2.14		
异戊烷	6.46		0.02		
正戊烷	6.68		0.02		
一氧化碳	***		***		
C6+	9.72		0.03		
备注	<p style="text-align: center;">“***” 表示此组分未检测出。数据只对当前样品有效。</p> <p style="text-align: center;">2022-04-21 取样</p>				