

No 2-08-2022-028W

天然气组成测定 报告

地 区: _____ /
油 田: _____ /
井 号: _____ 西城配气站0711
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: _____ 孙大元
报告日期: _____ 2022-07-11

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：2022-07-11

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： 宋长玉

审核人： 王忠

天然气组成分析报告

样品编号	2022W-525	井 名	西城配气站0711	层 位	/
井 段 (m)	/	岩 性	天然气		
分析日期	2022/07/11	送样单位	鲁晨燃气配气中心		
组分	保留时间 (Min)		摩尔分数, %		
氢气	***		***		
甲烷	7.182		86.92		
乙烷	1.757		4.03		
二氧化碳	2.273		3.90		
丙烷	2.417		1.60		
异丁烷	4.05		0.14		
正丁烷	4.28		0.29		
硫化氢	***		***		
氧气	6.14		0.17		
氮气	6.51		2.64		
异戊烷	6.41		0.129		
正戊烷	6.63		0.108		
一氧化碳	***		***		
C6+	9.13		0.06		
备注	<p>“***”表示此组分未检测出。数据只对当前样品有效。 2022-07-11取样</p>				