

No 2-08-2022-008W

天然气组成测定 报告

地 区: /

油 田: /

井 号: 庐山路配气站 0217

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(Agilent7890A)

设备编号: 2-08-41

签 发 人: 张学军

报告日期: 2022-02-21

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司

石油地质测试中心
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：2022-02-18

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 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：



审核人：



天然气组成分析报告

样品编号	2022W-78	井 名	庐山路配气站0217	层 位	/
井 段 (m)	/	岩 性	天然气		
分析日期	2022/02/18	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	7.187	86.10			
乙烷	1.759	4.03			
二氧化碳	2.260	3.45			
丙烷	2.433	0.89			
异丁烷	4.10	0.02			
正丁烷	4.33	0.03			
硫化氢	***	***			
氧气	6.14	0.70			
氮气	6.52	4.78			
异戊烷	***	***			
正戊烷	***	***			
一氧化碳	***	***			
C6+	***	***			
备注	“***”表示此组分未检测出。数据只对当前样品有效。				