

检测报告



检测样品信息			
样品名称	天然气	样品编号	20230703-1
检测地点	济南站		
取样部位	安济线进站		
检测日期	2023年07月03日		
样品描述	高压易燃气体	检测项目	组成、物性参数
气源温度	20.8 °C	气源压力	3.65 MPa

检测使用的设备信息			
设备名称	在线色谱分析仪	设备编号	61100625
设备证书编号	GC2022004	设备证书有效期	2024年07月11日
标准物质编号	BW(DY)1107301	标准物质有效期	2024年04月25日
检测地点	济南站分析小屋	检测日期	2023年05月03日

检测报告

组成检测结果 (摩尔分数, %)			
CH ₄	93.7370	N ₂	0.6803
CO ₂	1.5534	C ₂ H ₆	3.1572
C ₃ H ₈	0.6149	iC ₄ H ₁₀	0.0870
nC ₄ H ₁₀	0.0743	iC ₅ H ₁₂	0.0000
nC ₅ H ₁₂	0.0545	C ₆ ⁺	0.0313
备注	1. 当前方法将C ₆ 及以上组分按照C ₆ ⁺ 统一处理。		

物性参数计算结果			
高位发热量 (MJ/m ³)	37.75	低位发热量 (MJ/m ³)	34.05
相对密度 (kg/m ³)	0.5975	绝对密度 (kg/m ³)	0.7197
压缩因子	0.9979		
备注			

—————以下空白—————