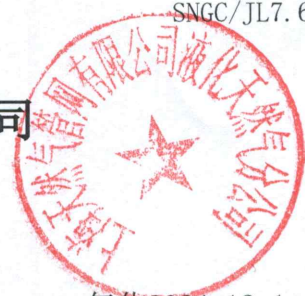


# 上海天然气管网有限公司

## 分析 报 告



气 源: LNG站4、5号罐 编 号: 气化2024-12-1  
 仪器编号 (1): 8890-TCD 分析方法参照标准: GB/T 13610  
 (2): 8890-SCD 分析方法参照标准: ISO 19739  
 名 称: 天 然 气 采样地点: LNG站91工段  
 分析日期: 2024/12/3 采样日期: 2024-12-3-08:10

项 目	结 果	单 位	备 注
氮气 N <sub>2</sub>	0.12	%	
甲烷 CH <sub>4</sub>	92.18	%	
乙烷 C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	4.52	%	
丙烷 C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	2.21	%	
异丁烷 i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.49	%	
正丁烷 n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	0.48	%	
异戊烷 i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.00	%	
正戊烷 n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0.00	%	
二氧化碳 CO <sub>2</sub>	0.00	%	
C6 <sup>+</sup>	0.00	%	
硫化氢 H <sub>2</sub> S	<1	mg/m <sup>3</sup>	
绝对密度	0.791	kg/m <sup>3</sup>	
相对密度 S	0.612		
沃泊指数	55.37	MJ/m <sup>3</sup>	
燃烧势 CP	41.26		
高热值 0℃	43.31	MJ/m <sup>3</sup>	
高热值 15℃	40.99	MJ/m <sup>3</sup>	
高热值 15.5℃	40.90	MJ/m <sup>3</sup>	
高热值 20℃	40.27	MJ/m <sup>3</sup>	

复核:

张玲

化验员:

施晟祺