



编号: 25052-0707-02018

浙江杭嘉鑫清洁能源有限公司 天然气组份分析报告

产品名称: 天然气

取样时间: 2025年7月7日

取样地点: 2#储罐

分析时间: 2025年7月7日

天然气组份报告

组份	分析结果	单位	备注
甲烷 (CH ₄)	91.14	%Mol	
乙烷 (C ₂ H ₆)	5.19	%Mol	
丙烷 (C ₃ H ₈)	2.45	%Mol	
异丁烷 (i-C ₄ H ₁₀)	0.61	%Mol	
正丁烷 (n-C ₄ H ₁₀)	0.56	%Mol	
异戊烷 (i-C ₅ H ₁₂)	0.01	%Mol	
正戊烷 (n-C ₅ H ₁₂)	0.00	%Mol	
己烷及以上 (C ₆ ⁺)	0.00	%Mol	
氮气 (N ₂)	0.04	%Mol	
二氧化碳 (CO ₂)	0.00	%Mol	
氧气 (O ₂)	0.00	%Mol	
合计	100.00		

硫化氢 (Hydrogen Sulphide)	<0.5	mg/Sm ³	
总硫 (Total Sulphide)	<0.5	mg/Sm ³	

天然气物性参数

高位质量热值	54.648	MJ/kg	
高位体积热值	40.902	MJ/Nm ³	
低位体积热值	36.966	MJ/Nm ³	
气化率	1336.0886	Nm ³ /T	

备注:

1. 天然气计量标准参比条件: 20℃&101.325KPa.

2. 此报告只针对该样品负责。

分析人: 朱范

日期: 2025.7.7



审核人: 陈光俊

日期: 2025.7.7