



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：2024年6月5日

取样地点：高压外输（1#储罐）

分析时间：2024年6月5日

天然气组份报告

组份	分析结果	单位	备注
甲烷 (CH ₄)	94.56	%Mol	
乙烷 (C ₂ H ₆)	3.99	%Mol	
丙烷 (C ₃ H ₈)	1.01	%Mol	
异丁烷 (i-C ₄ H ₁₀)	0.21	%Mol	
正丁烷 (n-C ₄ H ₁₀)	0.20	%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 ⁺)	0.01	%Mol	
氮气 (N ₂)	0.01	%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	55.053	MJ/Kg	
高位体积热值	39.154	MJ/Nm ³	
低位体积热值	35.335	MJ/Nm ³	
气化率	1406.0698	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：付双

日期：2024.6.5



审核人：

日期：

2024.6.5