



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8月13日

取样地点：2#储罐

分析时间：2024年8月13日

天然气组份报告

组份	分析结果	单位	备注
甲烷 (CH ₄)	92.33	%Vol	
乙烷 (C ₂ H ₆)	4.96	%Vol	
丙烷 (C ₃ H ₈)	1.85	%Vol	
异丁烷 (i-C ₄ H ₁₀)	0.43	%Vol	
正丁烷 (n-C ₄ H ₁₀)	0.42	%Vol	
异戊烷 (i-C ₅ H ₁₂)	0.01	%Vol	
正戊烷 (n-C ₅ H ₁₂)	0.00	%Vol	
己烷以上 (C ₆ ⁺)	0.00	%Vol	
氮气 (N ₂)	0.00	%Vol	
二氧化碳 (CO ₂)	0.00	%Vol	
氧气 (O ₂)	0.00	%Vol	
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	54.823	MJ/kg	
高位体积热值	40.252	MJ/Nm ³	
低位体积热值	36.359	MJ/Nm ³	
气化率	1362.0088	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：

朱克伟

日期：

2024.08.13

审核人：

张为臣

日期：

2024.8.13

