



新奥集团
ENN GROUP

新奥(舟山)液化天然气有限公司
ENN(Zhoushan)LNG Co.,Ltd.

槽车外输LNG组分分析报告

产品名称: LNG

取样地点: 槽车取样系统

LNG组分报告

分析日期: 2021-09-10

组分	结果	单位	备注
甲烷 (CH ₄)	94.70	% Mol	
乙烷 (C ₂ H ₆)	4.03	% Mol	
丙烷 (C ₃ H ₈)	0.83	% Mol	
异丁烷 (i-C ₄ H ₁₀)	0.15	% Mol	
正丁烷 (n-C ₄ H ₁₀)	0.16	% Mol	
异戊烷 (i-C ₅ H ₁₂)	0.02	% Mol	
正戊烷 (n-C ₅ H ₁₂)	0.01	% Mol	
己烷 (C ₆ +)	0.00	% Mol	
氮气 (N ₂)	0.10	% Mol	
二氧化碳 (CO ₂)	0.00	% Mol	
氧气 (O ₂)	0.00	% Mol	
合计	100		

硫化氢(Hydrogen Sulphide)	< 1.0	mg/Sm ³	
总硫(Total Sulphur)	< 1.0	mg/Sm ³	

天然气物性参数

高位体积热值	38.9615	MJ/Nm ³	
低位体积热值	35.1559	MJ/Nm ³	
高位质量热值	55.0110	MJ/kg	
气化率	1411.912	Nm ³ /T	
备注	天然气计量标准参比条件: 20℃ & 101.325KPa。		

分析: 舒凌晨

日期: 2021.9.10



审核: 路晨

日期: 2021.9.10