



检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品 名称 Product Name	正庚烷 N-heptane		检测 日期 Testing Date	2026-02-03	
检测 依据 Testing Reference	Enterprise Standard		取样 地点 Sample Location	GQ-06	
样品 数量 Sample Quantity	500g		批 号 Batch No.	2026020311	
检测项目 Item		指标 要求 Standard			检验 结果 Result
外观 Appearance		无色透明液体,无可见杂质 Colorless transparent liquid, free from visible impurities			符合指标 Conformity
正庚烷含量 n-Heptane Content		% (w/w)	≥	99	99.42
初馏点 Initial Boiling Point		℃	≥	95	95.5
干点 Dry Point		℃	≤	100	97.5
密度(20℃) Density		kg/m³	/	660-690	682.6
溴指数 Bromine Index		mgBr/100g	≤	50	38.32
颜色赛波特色号 Color (Saybolt)		APHA	≥	+28	+29
硫含量 Sulfur Content		mg/kg	≤	5	0.65
苯含量 Benzene Content		mg/kg	≤	50	Not Detected
水分 Water Content		mg/kg	≤	50	39.54
结论 Conclusion	合 格 QUALIFIED			填报/检验 Edited/Analyst	李明光
				审核 Checked	张德坤
				批准 Approved	赵晓燕