



检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品 名称 Product Name	环己酮 Cyclohexanone		检测 日期 Testing Date	2026-02-05	
检测 依据 Testing Reference	GB/T 10669-2001		取样 地点 Sample Location	GQ-05	
样品 数量 Sample Quantity	500g		批 号 Batch No.	2026020501	
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
色度 Colour		APHA	≤	15	10
密度 Density		g/cm³	/	0.946-0.947	/
在0℃, 101.3kPa馏程范围 Distillation range at 0 °C, 101.3 kPa		℃	/	153.0-157.0	154.8-155.4
馏出95mL时的温度间隔 Temperature interval at 95 mL distillate		℃	≤	1.5	0.7
水分的质量分数 Mass fraction of water		%	≤	0.08	0.02
酸度（以乙酸计）的质量分数 Mass fraction of acidity (as acetic acid)		%	/	0.01	/
折光率n ^D ₂₀ Refractive index n ^D ₂₀		/	/	Mutually agreed	/
环己酮的质量分数 Mass fraction of cyclohexanone		%	≥	99.8	99.97
叉酮 Diacetone alcohol		/	/	-	0.0001
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