



检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	环己烷 Cyclohexane	检测日期 Testing Date	2025-12-10
检测依据 Testing Reference	SH/T 1673-1999	取样地点 Sample Location	GQ-04
样品数量 Sample Quantity	500g	批号 Batch No.	20251210034
检验项目 Item	指标要求 Standard		检验结果 Result
外观 Appearance	透明液体, 无可见杂质 Transparent liquid, without visible impurities		符合指标 Conformity
纯度 Purity	%(w/w) ≥	99.90	99.99
色度 Colour	Hazen ≤	10	5
密度 (20°C) Density	g/cm ³ /	0.777-0.782	0.779
苯 Benzene	mg/kg ≤	50	Not detected
正己烷 n-Hexane	mg/kg ≤	200	1
甲基环己烷 Methylcyclohexane	mg/kg ≤	150	Not detected
甲基环戊烷 Methylcyclopentane	mg/kg ≤	150	50
环己烯 Cyclohexene	mg/kg ≤	50	1
沸程(在101.3kpa下, 包括80.7°C) Distillation range	°C ≤	1.0	/
硫(S) Sulfur	mg/kg ≤	1	Not detected
不挥发物 Non-Volatile Matte	mg/100 mL ≤	1	/
以下空白 Below blank	-	-	-
结论 Conclusion			填报/检验 Edited/Analyst 李明光
			审核 Checked 张德坤
			批准 Approved 赵晓燕