


宜兴市文成化工有限公司

YIXING WENCHENG CHEMICAL CO.,LTD

分析报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product name	吗啉 Morpholine	规格型号 Specification and model	
生产批号 Batch number	2025.5.8.A3	CAS No:	110-91-8
取样地点 Sampling location	A3-9#	分子式: Molecular formula	C ₄ H ₉ NO
检验日期 Inspection date	2025.5.8	检验依据: Inspection basis	GB/T28608-2012
检测项目 Testing items		检测标准 Inspection standards	检验结果 Detection result
外观(25℃) Appearance		无色透明液体 Colorless Transparent Liquid	无色透明液体 Colorless Transparent Liquid
馏程 (0℃, 0.10133Mpa下) Distillation range	5m1 馏出的温度/℃ 5m1 distillation temperature	≥127	127.4
	95m1 馏出的温度/℃ 95m1 distillation temperature	≤129	128.4
吗啉(ω /%) Morpholine		≥99.5	99.83
色度 (铂-钴) Hazen Chromaticity (Platinum -- Cobalt)		≤20	10
水份(ω /%) Water content		≤0.25	0.02
杂质(ω /%) Impurity		≤0.25	0.15
结论 Conclusion			
分析人签名 Analyst	张晓军 Xiao jun Zhang	复核人签名 Reviewer	周建强 Jian qiang Zhou