

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	对甲苯胺 Para Toluidine	简称: Abbreviation	PT	
生产批号 Batch number	2026.03.16.02	CAS No:	106-49-0	
取样地点 Place of Sampling	A3--2#	分子式: Molecular formula:	C ₇ H ₉ N	
检验日期 Date of Test	2026.03.16	检验依据 Test Standard	Q320829JFC002-2001	
产品名称 Product Name	标准值 Standard Value			实测值 Measured Date
	优等品 Classy Article	一等品 First Class	合格品 Qualified	
外观 Appearance	白色至微黄色结晶 (储运时允许颜色加深) White to slightly yellow crystals (color deepening allowed during storage and transportation)			浅黄色 Light Yellow
对甲苯胺纯度% (GC) ≥ P-Toluidine	99.5	99.3	99	99.84
低沸物含量≤ Low-boiler	0.1	0.2	0.3	未检出 Not detected
邻甲苯胺含量%≤ O-Toluidine	0.05	0.1	0.2	未检出 Not detected
间甲苯胺%≤ M-Toluidine	0.2	0.3	0.5	0.14
对硝基甲苯%≤ P-Nitrotoluene	0.02	0.05	0.1	未检出 Not detected
高沸物含量%≤ High-boiler	0.1	0.2	0.3	0.02
水份质量分数%≤ Moisture	0.15	0.2	0.5	0.08
实验结论 Conclusion	优等品 Classy Article			
审核人 Auditor	张小军 Xiao jun Zhang		复核人 Reviewer	周建强 Jian qiang Zhou