



邻二甲苯质检报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	邻二甲苯 o-xylene	检测日期 Testing Date	2026-04-07
检测依据 Testing Reference	SH/T 1613.1-2018	取样地点 Sample Location	GQ-03
样品数量 Sample Quantity	500g	批号 Batch No.	20260407G1101C
检验项目 Item	指标要求 Standard		检验结果 Result
外观	清澈透明, 无机械杂质		清澈透明, 无机械杂质
色度 (铂-钴)	号	≤ 10	5
邻二甲苯含量	w/%	≥ 98.0	99.33
(对二甲苯含量+间二甲苯含量)	w/%	≤ 1.3	0.503
异丙苯含量	w/%	≤ 0.3	0.106
(非芳烃+C9 和 C9 以上芳烃含量)	w/%	≤ 1.0	0.169
苯乙烯含量	w/%	报告	<0.001
酸洗比色		酸层颜色不深于 1000mL 稀酸中 含 0.15g 重铬酸 钾的标准溶液	酸层颜色不深于 1000mL 稀酸中含 0.15g 重铬酸钾的标 准溶液
溴指数/ (mgBr/100g)		≤ 100	7.2
总硫含量	mg/kg	≤ 5	<1.0
馏程 (在 101.3KPa 下) 总馏程范围	°C	≤ 2.0 (包括 144.4°C)	0.7
-	-	-	-
-	-	-	-
结论 Conclusion			填报/检验 Edited/Analyst 李明光
			审核 Checked 张德存
			批准 Approved 赵晓燕