



检验报告单
QUALITY INSPECTION SHEET

| 产品名称 Product Name | 异辛醇 | | 检测日期 Testing Date | 2025-05-12 | |
|---------------------------|---|---|-------------------------|-------------------------|-----|
| 检测依据 Testing Reference | GB/T6818-2019 | | 取样地点 Sample Location | GQ-21 | |
| 样品数量 Sample Quantity | 500g | | 批号 Batch No. | 20250512011 | |
| 检验项目 Item | 指标要求 Standard | | | 检验结果 Result | |
| 外观 | 透明液体, 无可见杂质 | | | 透明液体, 无可见杂质 | |
| 色度, Hazen 单位 (铂-钴色号) | pt-co | ≤ | 10/15 | 2 | |
| 密度 (ρ ₂₀) | g/cm ₃ | / | 0.831-0.834 | 0.832 | |
| 辛醇含量 | % | ≥ | 99.6/99 | 99.8 | |
| 水份 | % | ≤ | 0.10/0.20 | 0.01 | |
| 酸度 (以乙酸计) | % | ≤ | 0.01/0.02 | 0.001 | |
| 羰基化合物含量 (以 2-乙基己醛计) | % | ≤ | 0.10/0.20 | 0.004 | |
| 硫酸显色试验 (铂-钴色号) | / | ≤ | 25/35/50 | 20 | |
| 2-乙基-4-甲基戊醇% | % | / | 0.40 | 0.11 | |
| 以下空白- | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | |
| 结论 Conclusion | <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">合格 QUALIFIED</div> | | | 填报/检验 Edited/Analyst | 李明光 |
| | | | | 审核 Checked | 张德坤 |
| | | | | 批准 Approved | 赵晓燕 |