

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 环己烷
批号: 20120111
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 14305-1993
分子式: C₆H₁₂
分子量: 84.16
检验日期: 2012-01-11

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|---------|
| 含量(C ₆ H ₁₂) | ≥99.5% | ≥99.0% | 99.9% |
| 密度(20℃) | 0.778~0.779 | 0.776~0.780 | 合格 |
| 结晶点, °C | ≥5.5 | ≥5.0 | >5.5 |
| 蒸发残渣 | ≤0.002% | ≤0.005% | <0.002% |
| 苯(C ₆ H ₆) | ≤0.05% | ≤0.1% | <0.05% |
| 环己烯(C ₆ H ₁₀) | ≤0.05% | ≤0.1% | <0.05% |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.02% | ≤0.05% | <0.02% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 廖鸿君