

## 分 析 报 告 单



品 名: 环己烷  
批 号: 20231120  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 14305-2015  
分 子 式:  $C_6H_{12}$   
分 子 量: 84.16  
检验日期: 2023-11-20

| 检验项目                  | 指标           | 检验结果      |
|-----------------------|--------------|-----------|
| 含量( $C_6H_{12}$ ), %  | $\geq 99.7$  | 99.9      |
| 密度(20°C), g/mL        | 0.778~0.779  | 合格        |
| 结晶点, °C               | $\geq 6.0$   | $> 6.0$   |
| 蒸发残渣, %               | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 苯( $C_6H_6$ ), %      | $\leq 0.03$  | $< 0.03$  |
| 环己烯( $C_6H_{10}$ ), % | $\leq 0.05$  | $< 0.05$  |
| 易炭化物质                 | 合格           | 合格        |
| 水分( $H_2O$ ), %       | $\leq 0.015$ | $< 0.015$ |
| 以下空白                  |              |           |

结论: 本品按GB/T 14305-2015检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈安琪