

分析报告单



品 名: 环己烷  
批 号: 20170410  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 14305-2015  
分 子 式: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>  
分 子 量: 84.16  
检验日期: 2017-04-10

| 检 验 项 目                              | 分析纯         | 化学纯         | 检验结果    |
|--------------------------------------|-------------|-------------|---------|
| 含量(C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> )  | ≥99.7%      | ≥99.5%      | 99.9%   |
| 密度(20℃), g/ml                        | 0.778~0.779 | 0.776~0.780 | 合格      |
| 结晶点, °C                              | ≥6.0        | ≥5.0        | >6.0    |
| 蒸发残渣                                 | ≤0.002%     | ≤0.005%     | <0.002% |
| 苯(C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )    | ≤0.03%      | ≤0.08%      | <0.03%  |
| 环己烯(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> ) | ≤0.05%      | ≤0.1%       | <0.05%  |
| 易炭化物质                                | 合格          | 合格          | 合格      |
| 水分(H <sub>2</sub> O)                 | ≤0.015%     | ≤0.03%      | <0.015% |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 蔡诚