



# 分 析 报 告 单

品 名: 环己烷  
批 号: 20221023  
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: 2022-10-23

检验项目	指标	检验结果
含量(C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> ), %	≥99.7	99.9
密度(20°C), g/mL	0.778~0.779	合格
结晶点, °C	≥6.0	>6.0
蒸发残渣, %	≤0.002	<0.002
苯(C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ), %	≤0.03	<0.03
环己烯(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> ), %	≤0.05	<0.05
易炭化物质	合格	合格
水分(H <sub>2</sub> O), %	≤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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 傅莉莎