

分析报告单



品 名: 环己烷  
批 号: 20150829  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 14305-1993  
分 子 式:  $C_6H_{12}$   
分 子 量: 84.16  
检验日期: 2015-08-29

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ( $C_6H_{12}$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
密度 (20℃), g/ml	0.778~0.779	0.776~0.780	合格
结晶点, °C	$\geq 5.5$	$\geq 5.0$	$> 5.5$
蒸发残渣	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
苯 ( $C_6H_6$ )	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
环己烯 ( $C_6H_{10}$ )	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
易炭化物质	合格	合格	合格
水分 ( $H_2O$ )	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$

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: 林锦霖