

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 环己烷
批号: 20131219
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 14305-1993
分子式: C_6H_{12}
分子量: 84.16
检验日期: 2013-12-19

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℃)	0.778~0.779	0.776~0.780	合格
结晶点, °C	≥ 5.5	≥ 5.0	> 5.0
蒸发残渣	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
苯(C_6H_6)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
环己烯(C_6H_{10})	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
易炭化物质	合格	合格	合格
水分(H_2O)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 阮燕萍