

分析报告单



品名: 苯
批号: 20121207
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 690-2008
分子式: C_6H_6
分子量: 78.11
检验日期: 2012-12-07

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C_6H_6)	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
色度, 黑曾单位	≤ 10	≤ 20	< 10
结晶点, $^{\circ}C$	≥ 5.2	≥ 4.5	> 5.2
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.03\%$
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.0001	≤ 0.0001	< 0.0001
碱度(以 OH^- 计), mmol/g	≤ 0.0001	≤ 0.0001	< 0.0001
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化合物(以 SO_4 计)	$\leq 0.0015\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.0015\%$
噻吩(C_4H_4S)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0002\%$	$< 0.0002\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅