

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 苯  
批号: 20130112  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 690-2008  
分子式:  $C_6H_6$   
分子量: 78.11  
检验日期: 2013-01-12

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	$\leq 10$	$\leq 20$	$< 20$
结晶点, $^{\circ}C$	$\geq 5.2$	$\geq 4.5$	$> 4.5$
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
水分( $H_2O$ )	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.0001$	$\leq 0.0001$	$< 0.0001$
碱度(以 $OH^-$ 计), mmol/g	$\leq 0.0001$	$\leq 0.0001$	$< 0.0001$
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化物(以 $SO_4$ 计)	$\leq 0.0015\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.003\%$
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: 蔡 诚