

分析报告单



品 名: 苯  
批 号: 20161207  
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: 2016-12-07

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ( $C_6H_6$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.8%
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	$\leq 20$	$< 10$
结晶点, $^{\circ}C$	$\geq 5.2$	$\geq 4.5$	$> 5.2$
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	$\leq 0.0001$	$\leq 0.0001$	$< 0.0001$
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)	$\leq 0.0015\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.0015\%$
噻吩 ( $C_4H_4S$ )	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0002\%$	$< 0.0002\%$

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: 何恒达