

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 甲苯  
批号: 20141006  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 684-1999  
分子式:  $C_7H_8$   
分子量: 92.14  
检验日期: 2014-10-06

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $C_6H_5CH_3$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.8%
密度(20℃), g/ml	0.865~0.869	0.865~0.869	合格
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.01$	$\leq 0.03$	$< 0.01$
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.01$	$\leq 0.06$	$< 0.01$
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化物(以SO <sub>4</sub> 计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
噻吩	合格	合格	合格
不饱和化合物(以Br计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.005\%$
水分(H <sub>2</sub> O)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.03\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 傅莉莎