

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 二甲苯  
批号: 20150503  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 16494-2013  
分子式:  $C_8H_{10}$   
分子量: 106.17  
检验日期: 2015-05-03

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $C_8H_{10}$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.1%
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	$\leq 20$	$< 20$
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.00025$	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
碱度(以 $OH^-$ 计), mmol/g	$\leq 0.00025$	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化合物(以S计)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
苯( $C_6H_6$ )	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$
甲苯( $C_6H_5CH_3$ )	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.5\%$
乙基苯( $C_6H_5C_2H_5$ )	$\leq 19\%$	$\leq 24\%$	$< 24\%$
噻吩及同系物	合格	合格	合格
水分( $H_2O$ )	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.06\%$	$< 0.06\%$

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈文钦