

分析报告单



品名: 二甲苯  
批号: 20120925  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 16494-1996  
分子式:  $C_8H_{10}$   
分子量: 106.17  
检验日期: 2012-09-25

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $C_8H_{10}$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.5%
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	$\leq 20$	$< 10$
蒸发残渣	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.025$	$\leq 0.05$	$< 0.025$
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.025$	$\leq 0.05$	$< 0.025$
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化物(以SO <sub>4</sub> 计)	$\leq 0.006\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.006\%$
苯( $C_6H_6$ )	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.1\%$
甲苯( $C_6H_5CH_3$ )	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.1\%$
乙基苯( $C_6H_5C_2H_5$ )	$\leq 19\%$	$\leq 24\%$	$< 19\%$
噻吩及其同系物(以C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> S计)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.0001\%$
水分(H <sub>2</sub> O)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.06\%$	$< 0.03\%$

备注: