



## 分析报告单

品 名: 二甲苯  
批 号: 2012121301  
级 别: 化学纯  
检验依据: GB/T 16494-1996  
分子式:  $C_8H_{10}$   
分子量: 106.17  
检验日期: 2012-12-13

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 <sup>+</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.025$	$\leq 0.05$	$< 0.05$
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.025$	$\leq 0.05$	$< 0.05$
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化物(以SO <sub>4</sub> 计)	$\leq 0.006\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
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)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.06\%$	$< 0.06\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅