

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 二甲苯  
批号: 20141005  
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: 2014-10-05

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

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林琼