

分 析 报 告 单



品 名: 二甲苯  
批 号: 20231126  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 16494-2013  
分 子 式:  $C_8H_{10}$   
分 子 量: 106.17  
检验日期: 2023-11-26

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_8H_{10}$ ), %	$\geq 99.0$	99.6
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	<10
蒸发残渣, %	$\leq 0.001$	<0.001
酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.00025$	<0.00025
碱度(以 $OH^-$ 计), mmol/g	$\leq 0.00025$	<0.00025
易炭化物质	合格	合格
硫化物(以S计), %	$\leq 0.003$	<0.003
苯( $C_6H_6$ ), %	$\leq 0.1$	<0.1
甲苯( $C_6H_5CH_3$ ), %	$\leq 0.1$	<0.1
乙基苯( $C_6H_5C_2H_5$ ), %	$\leq 19$	<19
噻吩及同系物	合格	合格
水分( $H_2O$ ), %	$\leq 0.03$	<0.03
以下空白		

结论: 本品按GB/T 16494-2013检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 周权鑫