



品名: 二甲苯  
批号: 20240511  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 16494-2013  
分子式:  $C_8H_{10}$   
分子量: 106.17  
生产日期: 2024-05-11

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_8H_{10}$ ), %	$\geq 99.0$	99.3
色度, 黑曾单位	$\leq 20$	<20
蒸发残渣, %	$\leq 0.002$	<0.002
酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.0005$	<0.0005
碱度(以 $OH^-$ 计), mmol/g	$\leq 0.0005$	<0.0005
易炭化物质	合格	合格
硫化物(以S计), %	$\leq 0.005$	<0.005
苯( $C_6H_6$ ), %	$\leq 0.2$	<0.2
甲苯( $C_6H_5CH_3$ ), %	$\leq 0.5$	<0.5
乙基苯( $C_6H_5C_2H_5$ ), %	$\leq 24$	<24
噻吩及同系物	合格	合格
水分( $H_2O$ ), %	$\leq 0.06$	<0.06
以下空白		

结论: 本品按GB/T 16494-2013检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 纪扬立