



品名: 甲苯  
批号: 20241017  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 684-2023  
分子式:  $C_7H_8$   
分子量: 92.14  
生产日期: 2024-10-17

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_6H_5CH_3$ ), %	$\geq 99.5$	99.9
密度(20°C), g/mL	0.865~0.869	合格
蒸发残渣, %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.0001$	$< 0.0001$
碱度(以 $OH^-$ 计), mmol/g	$\leq 0.0001$	$< 0.0001$
易炭化物质	合格	合格
硫化合物(以 $SO_4$ 计), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
噻吩	合格	合格
不饱和化合物(以Br计), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
水分( $H_2O$ ), %	$\leq 0.03$	$< 0.03$
以下空白		

结论: 本品按GB/T 684-2023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: 陈旭斌