



品名：二甲苯  
批号：20211220  
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：2021-12-20

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
硫化合物(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
噻吩及其同系物	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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 赵秋生