



品名：二甲苯  
批号：20200714  
级别：化学纯  
检验依据：GB/T 16494-2013  
分子式： $C_8H_{10}$   
分子量：106.17  
检验日期：2020-07-14

检验项目	指标	检验结果
含量( $C_8H_{10}$ )，%	$\geq 99.0$	99.5
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
硫化合物(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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 吴名杭