



品 名： 二甲苯
批 号： 20211230
级 别： 分析纯
检验依据： GB/T 16494-2013
分 子 式： C₈ H₁₀
分 子 量： 106.17
检验日期： 2021-12-30

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₈ H ₁₀) , %	≥99.0	99.5
色度 , 黑曾单位	≤10	<10
蒸发残渣 , %	≤0.001	<0.001
酸度(以H ⁺ 计) , mmol/g	≤0.00025	<0.00025
碱度(以OH ⁻ 计) , mmol/g	≤0.00025	<0.00025
易炭化物质	合格	合格
硫化物(以S计) , %	≤0.003	<0.003
苯(C ₆ H ₆) , %	≤0.1	<0.1
甲苯(C ₆ H ₅ CH ₃) , %	≤0.1	<0.1
乙基苯(C ₆ H ₅ C ₂ H ₅) , %	≤19	<19
噻吩及其同系物	合格	合格
水分(H ₂ O) , %	≤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