



品 名: 二甲苯
批 号: 20200601
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: 2020-06-01

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₈ H ₁₀) , %	≥ 99.0	99.0
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
硫化合物(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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 徐佳璇