



品 名: 二甲苯
批 号: 20200112
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 16494-2013
分 子 式: C₈H₁₀
分 子 量: 106.17
检验日期: 2020-01-12

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₈ H ₁₀), %	≥ 99.0	99.1
色度, 黑曾单位	≤ 20	<20
蒸发残渣, %	≤ 0.002	<0.002
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.0005	<0.0005
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤ 0.0005	<0.0005
易炭化物质	合格	合格
硫化物(以S计), %	≤ 0.005	<0.005
苯(C ₆ H ₆), %	≤ 0.2	<0.2
甲苯(C ₆ H ₅ CH ₃), %	≤ 0.5	<0.5
乙基苯(C ₆ H ₅ C ₂ H ₅), %	≤ 24	<24
噻吩及同系物	合格	合格
水分(H ₂ O), %	≤ 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： 郑玲花

检验人： 何恒达