



分 析 报 告 单

品 名: 二甲苯
批 号: 20230125
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 16494-2013
分 子 式: C₈ H₁₀
分 子 量: 106.17
检验日期: 2023-01-25

检验项目	指标	检验结果
含量(C ₈ H ₁₀), %	≥99.0	99.6
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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 郑焯