



分 析 报 告 单

品 名: 二甲苯
批 号: 20230221
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: 2023-02-21

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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 郑泽楠