

分 析 报 告 单



品 名: 二甲苯
批 号: 20231207
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: 2023-12-07

| 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 | ≤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: 周权鑫