



品名: 二甲苯
批号: 20240126
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 16494-2013
分子式: C_8H_{10}
分子量: 106.17
生产日期: 2024-01-26

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------|----------------|----------|
| 含量(C_8H_{10}), % | ≥ 99.0 | 99.4 |
| 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_6H_6), % | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 甲苯($C_6H_5CH_3$), % | ≤ 0.1 | <0.1 |
| 乙基苯($C_6H_5C_2H_5$), % | ≤ 19 | <19 |
| 噻吩及同系物 | 合格 | 合格 |
| 水分(H_2O), % | ≤ 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: 何恒达