

分析报告单



品 名: 二甲苯
批 号: 20180716
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 16494-2013
分 子 式: C₈H₁₀
分 子 量: 106.17
检验日期: 2018-07-16

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|----------|---------|----------|
| 含量(C ₈ H ₁₀) | ≥99.0% | ≥99.0% | 99.4% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤10 | ≤20 | <10 |
| 蒸发残渣 | ≤0.001% | ≤0.002% | <0.001% |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.00025 | ≤0.0005 | <0.00025 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g | ≤0.00025 | ≤0.0005 | <0.00025 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 硫化物(以S计) | ≤0.003% | ≤0.005% | <0.003% |
| 苯(C ₆ H ₆) | ≤0.1% | ≤0.2% | <0.1% |
| 甲苯(C ₆ H ₅ CH ₃) | ≤0.1% | ≤0.5% | <0.1% |
| 乙基苯(C ₆ H ₅ C ₂ H ₅) | ≤19% | ≤24% | <19% |
| 噻吩及同系物 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.03% | ≤0.06% | <0.03% |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇