

分析报告单



品名: 二甲苯
批号: 20120709
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 16494-1996
分子式: C₈H₁₀
分子量: 106.17
检验日期: 2012-07-09

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|----------|----------|----------|
| 含量(C ₈ H ₁₀) | ≥99.0% | ≥99.0% | 99.8% |
| 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/100g | ≤0.025 | ≤0.05 | <0.025 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g | ≤0.025 | ≤0.05 | <0.025 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 硫化合物(以SO ₄ 计) | ≤0.006% | ≤0.01% | <0.006% |
| 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% |
| 噻吩及其同系物(以C ₄ H ₄ S计) | ≤0.0001% | ≤0.0001% | <0.0001% |
| 水分(H ₂ O) | ≤0.03% | ≤0.06% | <0.03% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 罗永斌