



品名：二甲苯
批号：20220110
级别：分析纯
检验依据：GB/T 16494-2013
分子式： C_8H_{10}
分子量：106.17
检验日期：2022-01-10

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------|----------------|----------|
| 含量(C_8H_{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 |
| 噻吩及其同系物 | 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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 赵秋生