



品名：二甲苯
批号：20210527
级别：化学纯
检验依据：GB/T 16494-2013
分子式： C_8H_{10}
分子量：106.17
检验日期：2021-05-27

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------|---------------|---------|
| 含量(C_8H_{10})，% | ≥ 99.0 | 99.7 |
| 色度，黑曾单位 | ≤ 20 | <20 |
| 蒸发残渣，% | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 酸度(以 H^+ 计)，mmol/g | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 碱度(以 OH^- 计)，mmol/g | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 硫化合物(以S计)，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 苯(C_6H_6)，% | ≤ 0.2 | <0.2 |
| 甲苯($C_6H_5CH_3$)，% | ≤ 0.5 | <0.5 |
| 乙基苯($C_6H_5C_2H_5$)，% | ≤ 24 | <24 |
| 噻吩及同系物 | 合格 | 合格 |
| 水分(H_2O)，% | ≤ 0.06 | <0.06 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按 GB/T 16494-2013 检验, 结果符合 化学纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：徐佳璇