

GHTECH**光华科技**广东光华科技股份有限公司
地址：广东省汕头市大学路295号
邮编：515061www.ghtech.com电话：(86) 0754-88213888 传真：(86) 0754—88221999
E-mail: service@ghtech.com

品 名：二甲苯
批 号：20251125
级 别：分析纯
检验依据：GB/T 16494-2013
分 子 式： $C_8 H_{10}$
分 子 量：106.17
生产日期：2025-11-25

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------|----------|----------|
| 含量($C_8 H_{10}$), % | ≥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($C_6 H_6$), % | ≤0.1 | <0.1 |
| 甲苯($C_6 H_5 CH_3$), % | ≤0.1 | <0.1 |
| 乙基苯($C_6 H_5 C_2 H_5$), % | ≤19 | <19 |
| 噻吩及同系物 | 合格 | 合格 |
| 水分($H_2 O$), % | ≤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：李利飞

检验人：黄丽阳