



## 分 析 报 告 单

品 名: 二甲苯  
批 号: 20220708  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 16494-2013  
分 子 式: C<sub>8</sub> H<sub>10</sub>  
分 子 量: 106.17  
检验日期: 2022-07-08

| 检验项目   | 指标       | 检验结果     |
|--|----------|----------|
| 含量(C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ), %                               | ≥99.0    | 99.4     |
| 色度, 黑曾单位   | ≤10      | <10      |
| 蒸发残渣, %  | ≤0.001   | <0.001   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g  | ≤0.00025 | <0.00025 |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g                                       | ≤0.00025 | <0.00025 |
| 易炭化物质  | 合格       | 合格       |
| 硫化物(以S计), %  | ≤0.003   | <0.003   |
| 苯(C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ), %                                 | ≤0.1     | <0.1     |
| 甲苯(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> ), %                | ≤0.1     | <0.1     |
| 乙基苯(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ), % | ≤19      | <19      |
| 噻吩及同系物   | 合格       | 合格       |
| 水分(H <sub>2</sub> 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: 周一朗

检验人: 陈焕裕