



品 名： 二甲苯  
批 号： 20210618  
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： 2021-06-18

| 检验项目  | 指标       | 检验结果     |
|---|----------|----------|
| 含量(C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ) , %                               | ≥99.0    | 99.6     |
| 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       |
| 硫化合物(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： 李利飞