



品名： 甲苯  
批号： 20200929  
级别： 分析纯  
检验依据： GB/T 684-1999  
分子式： C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>  
分子量： 92.14  
检验日期： 2020-09-29

| 检验项目  | 指标          | 检验结果    |
|---|-------------|---------|
| 含量(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> ), % | ≥ 99.5      | 99.9    |
| 密度(20°C), g/mL  | 0.865~0.869 | 合格      |
| 蒸发残渣, %   | ≤ 0.001     | <0.001  |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g                      | ≤ 0.01      | <0.01   |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g                     | ≤ 0.01      | <0.01   |
| 易炭化物质   | 合格          | 合格      |
| 硫化物(以SO <sub>4</sub> 计), %                            | ≤ 0.0005    | <0.0005 |
| 噻吩  | 合格          | 合格      |
| 不饱和化合物(以Br计), %                                       | ≤ 0.005     | <0.005  |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %                               | ≤ 0.03      | <0.03   |
| 以下空白  |             |         |

结论： 本品按 GB/T 684-1999 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 李利飞