



品 名: 二甲苯  
批 号: 20200527  
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: 2020-05-27

检验项目	指标	检验结果
含量(C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ), %	≥ 99.0	99.5
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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 何恒达