



品 名： 二甲苯  
批 号： 20201216  
级 别： 化学纯  
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： 2020-12-16

检验项目	指标	检验结果
含量(C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ) , %	≥99.0	99.2
色度 , 黑曾单位	≤20	<20
蒸发残渣 , %	≤0.002	<0.002
酸度(以H <sup>+</sup> 计) , mmol/g	≤0.0005	<0.0005
碱度(以OH <sup>-</sup> 计) , mmol/g	≤0.0005	<0.0005
易炭化物质	合格	合格
硫化合物(以S计) , %	≤0.005	<0.005
苯(C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ) , %	≤0.2	<0.2
甲苯(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> ) , %	≤0.5	<0.5
乙基苯(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) , %	≤24	<24
噻吩及同系物	合格	合格
水分(H <sub>2</sub> O) , %	≤0.06	<0.06
以下空白		

结论： 本品按 GB/T 16494-2013 检验,结果符合 化学纯 规定.

备注:

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 陈宇翔