



品 名: 甲苯  
批 号: 20200316  
级 别: 化学纯  
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: 2020-03-16

检验项目	指标	检验结果
含量(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> ), %	≥ 98.5	99.9
密度(20℃, g/mL)	0.865~0.869	合格
蒸发残渣, %	≤ 0.002	<0.002
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g	≤ 0.03	<0.03
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g	≤ 0.06	<0.06
易炭化物质	合格	合格
硫化物(以SO <sub>4</sub> 计), %	≤ 0.001	<0.001
噻吩	合格	合格
不饱和化合物(以Br计), %	≤ 0.03	<0.03
水分(H <sub>2</sub> O), %	≤ 0.05	<0.05
以下空白		

结论： 本品按 GB/T 684-1999 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： 陈焕裕