



品名： 甲苯  
批号： 20210713  
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： 2021-07-13

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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 徐佳璇