



## 分 析 报 告 单

品 名: 甲苯  
批 号: 20230610  
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: 2023-06-10

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℃), 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 汤仪