



品名：二甲苯
批号：20200714
级别：分析纯
检验依据：GB/T 16494-2013
分子式： C_8H_{10}
分子量：106.17
检验日期：2020-07-14

检验项目	指标	检验结果
含量(C_8H_{10})，%	≥ 99.0	99.5
色度，黑曾单位	≤ 10	<10
蒸发残渣，%	≤ 0.001	<0.001
酸度(以 H^+ 计)，mmol/g	≤ 0.00025	<0.00025
碱度(以 OH^- 计)，mmol/g	≤ 0.00025	<0.00025
易炭化物质	合格	合格
硫化合物(以S计)，%	≤ 0.003	<0.003
苯(C_6H_6)，%	≤ 0.1	<0.1
甲苯($C_6H_5CH_3$)，%	≤ 0.1	<0.1
乙基苯($C_6H_5C_2H_5$)，%	≤ 19	<19
噻吩及同系物	合格	合格
水分(H_2O)，%	≤ 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：吴名杭