



品名：二甲苯
批号：20210312
级别：化学纯
检验依据：GB/T 16494-2013
分子式： C_8H_{10}
分子量：106.17
检验日期：2021-03-12

检验项目	指标	检验结果
含量(C_8H_{10})，%	≥ 99.0	99.3
色度，黑曾单位	≤ 20	<20
蒸发残渣，%	≤ 0.002	<0.002
酸度(以 H^+ 计)，mmol/g	≤ 0.0005	<0.0005
碱度(以 OH^- 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_6H_6)，%	≤ 0.2	<0.2
甲苯($C_6H_5CH_3$)，%	≤ 0.5	<0.5
乙基苯($C_6H_5C_2H_5$)，%	≤ 24	<24
噻吩及同系物	合格	合格
水分(H_2O)，%	≤ 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：李利飞