



品 名:	二甲苯
批 号:	20251125
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 16494-2013
分 子 式:	C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>
分 子 量:	106.17
生产日期:	2025-11-25

检验项目	指标	检验结果
含量(C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> ), %	≥99.0	99.5
色度, 黑曾单位	≤10	<10
蒸发残渣, %	≤0.001	<0.001
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	≤0.00025	<0.00025
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g	≤0.00025	<0.00025
易炭化物质	合格	合格
硫化物(以S计), %	≤0.003	<0.003
苯(C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ), %	≤0.1	<0.1
甲苯(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> ), %	≤0.1	<0.1
乙基苯(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ), %	≤19	<19
噻吩及同系物	合格	合格
水分(H <sub>2</sub> O), %	≤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: 洪朝辉	复核人: 李利飞	检验人: 黄丽阳
----------	----------	----------