

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品名: 二甲苯  
批号: 20170521  
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  
检验日期: 2017-05-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> )	≥99.0%	≥99.0%	99.5%
色度, 黑曾单位	≤10	≤20	<10
蒸发残渣	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	≤0.00025	≤0.0005	<0.00025
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g	≤0.00025	≤0.0005	<0.00025
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化物(以S计)	≤0.003%	≤0.005%	<0.003%
苯(C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	≤0.1%	≤0.2%	<0.1%
甲苯(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> )	≤0.1%	≤0.5%	<0.1%
乙基苯(C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )	≤19%	≤24%	<19%
噻吩及同系物	合格	合格	合格
水分(H <sub>2</sub> O)	≤0.03%	≤0.06%	<0.03%

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 傅莉莎