

分 析 报 告 单

检验专用章
(1)

品 名: 二甲苯
批 号: 20170113
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 16494-2013
分 子 式: C₈H₁₀
分 子 量: 106.17
检验日期: 2017-01-13

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C ₈ H ₁₀)	≥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 ⁺ 计), mmol/g	≤0.00025	≤0.0005	<0.00025
碱度(以OH ⁻ 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 ₆ H ₆)	≤0.1%	≤0.2%	<0.1%
甲苯(C ₆ H ₅ CH ₃)	≤0.1%	≤0.5%	<0.1%
乙基苯(C ₆ H ₅ C ₂ H ₅)	≤19%	≤24%	<19%
噻吩及同系物	合格	合格	合格
水分(H ₂ 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: 李利飞