



品名: 二甲苯
批号: 20121128
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 16494-1996
分子式: C₈H₁₀
分子量: 106.17
检验日期: 2012-11-28

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(C ₈ H ₁₀)	≥99.0%	≥99.0%	99.1%
色度, 黑曾单位	≤10	≤20	<20
蒸发残渣	≤0.001%	≤0.002%	<0.002%
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤0.025	≤0.05	<0.05
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g	≤0.025	≤0.05	<0.05
易炭化物质	合格	合格	合格
硫化合物(以SO ₄ 计)	≤0.006%	≤0.01%	<0.01%
苯(C ₆ H ₆)	≤0.1%	≤0.2%	<0.2%
甲苯(C ₆ H ₅ CH ₃)	≤0.1%	≤0.5%	<0.5%
乙基苯(C ₆ H ₅ C ₂ H ₅)	≤19%	≤24%	<24%
噻吩及其同系物(以C ₄ H ₄ S计)	≤0.0001%	≤0.0001%	<0.0001%
水分(H ₂ O)	≤0.03%	≤0.06%	<0.06%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅