

分析报告单



品名: 二甲苯  
批号: 20150812  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 16494-2013  
分子式:  $C_8H_{10}$   
分子量: 106.17  
检验日期: 2015-08-12

| 检 验 项 目                | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量( $C_8H_{10}$ )      | $\geq 99.0\%$  | $\geq 99.0\%$  | 99.1%       |
| 色度, 黑曾单位               | $\leq 10$      | $\leq 20$      | $< 10$      |
| 蒸发残渣                   | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 酸度(以 $H^+$ 计), mmol/g  | $\leq 0.00025$ | $\leq 0.0005$  | $< 0.00025$ |
| 碱度(以 $OH^-$ 计), mmol/g | $\leq 0.00025$ | $\leq 0.0005$  | $< 0.00025$ |
| 易炭化物质                  | 合格             | 合格             | 合格          |
| 硫化物(以S计)               | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.003\%$ |
| 苯( $C_6H_6$ )          | $\leq 0.1\%$   | $\leq 0.2\%$   | $< 0.1\%$   |
| 甲苯( $C_6H_5CH_3$ )     | $\leq 0.1\%$   | $\leq 0.5\%$   | $< 0.1\%$   |
| 乙基苯( $C_6H_5C_2H_5$ )  | $\leq 19\%$    | $\leq 24\%$    | $< 19\%$    |
| 噻吩及同系物                 | 合格             | 合格             | 合格          |
| 水分( $H_2O$ )           | $\leq 0.03\%$  | $\leq 0.06\%$  | $< 0.03\%$  |

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: 蔡诚