

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 甲苯  
批号: 20120408  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 684-1999  
分子式:  $C_7H_8$   
分子量: 92.14  
检验日期: 2012-04-08

| 检 验 项 目                           | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果         |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量( $C_6H_5CH_3$ )                | $\geq 99.5\%$   | $\geq 98.5\%$  | 99.9%        |
| 密度(20℃), g/ml                     | 0.865~0.869     | 0.865~0.869    | 合格           |
| 蒸发残渣                              | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$  |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g  | $\leq 0.01$     | $\leq 0.03$    | $< 0.01$     |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g | $\leq 0.01$     | $\leq 0.06$    | $< 0.01$     |
| 易炭化物质                             | 合格              | 合格             | 合格           |
| 硫化物(以SO <sub>4</sub> 计)           | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 噻吩                                | 合格              | 合格             | 合格           |
| 不饱和化合物(以Br计)                      | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.03\%$  | $< 0.005\%$  |
| 水分(H <sub>2</sub> O)              | $\leq 0.03\%$   | $\leq 0.05\%$  | $< 0.03\%$   |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 廖鸿君