

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 甲醇  
批号: 20130128  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 683-2006  
分子式: CH<sub>3</sub>OH  
分子量: 32.04  
检验日期: 2013-01-28

| 检 验 项 目                        | 分析纯         | 化学纯         | 检验结果     |
|--------------------------------|-------------|-------------|----------|
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH)         | ≥99.5%      | ≥99.5%      | 99.9%    |
| 密度(20℃), g/ml                  | 0.791~0.793 | 0.791~0.795 | 合格       |
| 与水混合试验                         | 合格          | 合格          | 合格       |
| 蒸发残渣                           | ≤0.001%     | ≤0.001%     | <0.001%  |
| 水分(H <sub>2</sub> O)           | ≤0.1%       | ≤0.3%       | <0.3%    |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g  | ≤0.0004     | ≤0.0008     | <0.0008  |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g | ≤0.00008    | ≤0.00016    | <0.00016 |
| 易炭化物质                          | 合格          | 合格          | 合格       |
| 羰基化合物(以CO计)                    | ≤0.005%     | ≤0.01%      | <0.01%   |
| 还原高锰酸钾物质(以O计)                  | ≤0.0005%    | ≤0.0005%    | <0.0005% |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈群清