



品名: 无水甲醇  
批号: 20160625  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 94-2014  
分子式: CH<sub>3</sub>OH  
分子量: 32.04  
检验日期: 2016-06-25

| 检 验 项 目                        | 分析纯         | 化学纯 | 检验结果     |
|--------------------------------|-------------|-----|----------|
| 含量(CH <sub>3</sub> OH)         | ≥99.5%      |     | 99.9%    |
| 密度(20℃), ρ (g/ml)              | 0.791~0.793 |     | 合格       |
| 与水混合试验                         | 合格          |     | 合格       |
| 蒸发残渣                           | ≤0.001%     |     | <0.001%  |
| 水分(H <sub>2</sub> O)           | ≤0.05%      |     | <0.05%   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g  | ≤0.0004     |     | <0.0004  |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g | ≤0.00008    |     | <0.00008 |
| 易炭化物质                          | 合格          |     | 合格       |
| 羰基化合物(以CO计)                    | ≤0.005%     |     | <0.005%  |
| 还原高锰酸钾物质                       | ≤0.0005%    |     | <0.0005% |

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: 林琼