



品名: 无水甲醇  
批号: 20260412  
级别: 分析纯  
检验依据: T/CSTM 00708—2022  
分子式: CH<sub>4</sub>O  
分子量: 32.04  
生产日期: 2026-04-12

| 检验项目                           | 指标          | 检验结果     |
|--------------------------------|-------------|----------|
| 含量(CH <sub>3</sub> OH), %      | ≥99.7       | 99.9     |
| 密度(20℃), 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(以O计), %               | ≤0.0005     | <0.0005  |
| 以下空白                           |             |          |

结论: 本品按T/CSTM 00708—2022检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 徐佳璇