



|        |                   |
|--------|-------------------|
| 品 名:   | 无水甲醇              |
| 批 号:   | 20260627          |
| 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:  | 2026-06-27        |

|                                | 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: 林素贞 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 纪锐婷 |
|----------|----------|----------|