



品名: 无水甲醇
批号: 20240819
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 94-2017
分子式: CH₄O
分子量: 32.04
生产日期: 2024-08-19

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------|-------------|----------|
| 含量(CH ₃ OH), % | ≥99.5 | 99.9 |
| 密度(20°C), 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 ₂ O), % | ≤0.05 | <0.05 |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.0004 | <0.0004 |
| 碱度(以OH ⁻ 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Q/GHKJ 94-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 徐佳璇