



分 析 报 告 单

品 名: 无水乙醚
批 号: 20230725
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 92-2017
分 子 式: C₄ H₁₀ O
分 子 量: 74.12
检验日期: 2023-07-25

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|-------------|----------|
| 含量(CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃), % | ≥99.5 | 99.9 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤10 | <10 |
| 密度(20℃), g/mL | 0.713~0.715 | 合格 |
| 蒸发残渣, % | ≤0.001 | <0.001 |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/g | ≤0.0002 | <0.0002 |
| 过氧化物(以H ₂ O ₂ 计), % | ≤0.00003 | <0.00003 |
| 甲醇(CH ₃ OH), % | ≤0.02 | <0.02 |
| 乙醇(CH ₃ CH ₂ OH), % | ≤0.3 | <0.3 |
| 水分(H ₂ O), % | ≤0.1 | <0.1 |
| 羰基化合物(以CO计), % | ≤0.001 | <0.001 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按Q/GHKJ 92-2017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: 何恒达