



品名：无水乙醚
批号：20210522
级别：分析纯
检验依据：Q/GHKJ 92-2017
分子式： $C_4H_{10}O$
分子量：74.12
检验日期：2021-05-22

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------------|----------------|----------|
| 含量($CH_3CH_2OCH_2CH_3$)，% | ≥ 99.5 | 99.7 |
| 色度，黑曾单位 | ≤ 10 | <10 |
| 密度(20°C)，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_2O_2 计)，% | ≤ 0.00003 | <0.00003 |
| 甲醇(CH_3OH)，% | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 乙醇(CH_3CH_2OH)，% | ≤ 0.3 | <0.3 |
| 水分(H_2O)，% | ≤ 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：陈林青