

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 无水乙醚
批号: 20150703
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 92-2014
分子式: $C_4H_{10}O$
分子量: 74.12
检验日期: 2015-07-03

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------|-----------------|-----|--------------|
| 含量($CH_3CH_2OCH_2CH_3$) | $\geq 99.5\%$ | | 99.9% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | | < 10 |
| 密度(20°C), ρ (g/ml) | 0.713~0.715 | | 合格 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.001\%$ | | $< 0.001\%$ |
| 酸度(以 H^+ 计), mmol/g | ≤ 0.0002 | | < 0.0002 |
| 过氧化物(以 H_2O_2 计) | $\leq 0.0001\%$ | | $< 0.0001\%$ |
| 甲醇(CH_3OH) | $\leq 0.05\%$ | | $< 0.05\%$ |
| 乙醇(CH_3CH_2OH) | $\leq 0.3\%$ | | $< 0.3\%$ |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.1\%$ | | $< 0.1\%$ |
| 羰基化合物(以CO计) | $\leq 0.001\%$ | | $< 0.001\%$ |
| 易炭化物质 | 合格 | | 合格 |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 徐佳璇