

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙醚 / 二乙醚
批号: 20130118
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 12591-2002
分子式: $C_4H_{10}O$
分子量: 74.12
检验日期: 2013-01-18

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|----------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 含量 $[(CH_3CH_2)_2O]$ | $\geq 99.5\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.8% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | ≤ 20 | < 10 |
| 密度(20℃), g/ml | 0.713~0.715 | 0.713~0.717 | 合格 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 酸度(H+), mmol/100g | ≤ 0.02 | ≤ 0.05 | < 0.02 |
| 过氧化物(以 H_2O_2 计) | $\leq 0.00003\%$ | $\leq 0.0001\%$ | $< 0.00003\%$ |
| 甲醇(CH_3OH) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.02\%$ |
| 乙醇(CH_3CH_2OH) | $\leq 0.3\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.3\%$ |
| 水分(H_2O) | $\leq 0.2\%$ | $\leq 0.3\%$ | $< 0.2\%$ |
| 羰基化合物(以CO计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 罗永斌