

分析报告单



品名: 1,4-二氧六环
批号: 20190805
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 3499-2004
分子式: $(C_2H_4)_2O_2$
分子量: 88.106
检验日期: 2019-08-05

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|-----------------|---------------|----------|
| 含量[$(C_2H_4)_2O_2$] | $\geq 99.5\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.7% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | - | <10 |
| 密度(20℃), g/mL | 1.030~1.035 | - | 合格 |
| 结晶点, °C | ≥ 11.0 | ≥ 9.5 | >11.0 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g | ≤ 0.2 | ≤ 0.3 | <0.2 |
| 水分 | $\leq 0.1\%$ | $\leq 0.4\%$ | <0.1% |
| 过氧化物(以H ₂ O ₂ 计) | $\leq 0.005\%$ | - | <0.005% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0001\%$ | - | <0.0001% |

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: 詹碧珠