

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 异丙醇
批号: 20160421
级别: 分析纯
检验依据: HG/T 2892-2010
分子式: $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$
分子量: 60.10
检验日期: 2016-04-21

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------------|------------------|----------------|---------------|
| 含量 $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$ | $\geq 99.7\%$ | $\geq 98.5\%$ | 99.9% |
| 密度(20℃), g/ml | 0.784~0.786 | 0.784~0.786 | 合格 |
| 蒸发残渣 | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.004\%$ | $< 0.001\%$ |
| 与水混合试验 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 酸度(以H ⁺ 计)/(m mol/g) | ≤ 0.0003 | ≤ 0.0006 | < 0.0003 |
| 还原高锰酸钾物质 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 羰基化合物(以CO计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 甲醇(CH ₃ OH) | $\leq 0.1\%$ | -- | $< 0.1\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.00001\%$ | -- | $< 0.00001\%$ |
| 水分(H ₂ O) | $\leq 0.2\%$ | $\leq 0.3\%$ | $< 0.2\%$ |

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: 何恒达