

分析报告单



品名: 异丙醇  
批号: 20180320  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 2892-2010  
分子式:  $(CH_3)_2CHOH$   
分子量: 60.10  
检验日期: 2018-03-20

| 检 验 项 目                         | 分析纯              | 化学纯            | 检验结果          |
|---------------------------------|------------------|----------------|---------------|
| 含量 $((CH_3)_2CHOH)$             | $\geq 99.7\%$    | $\geq 98.5\%$  | 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 <sup>+</sup> 计)/(m mol/g) | $\leq 0.0003$    | $\leq 0.0006$  | $< 0.0003$    |
| 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 <sub>3</sub> OH)          | $\leq 0.1\%$     | --             | $< 0.1\%$     |
| 铁(Fe)                           | $\leq 0.00001\%$ | --             | $< 0.00001\%$ |
| 水分(H <sub>2</sub> 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: 徐佳璇