



品名: 异丙醇  
批号: 20221221  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 2892-2020  
分子式:  $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$   
分子量: 60.10  
检验日期: 2022-12-21

| 检验项目                                | 指标             | 检验结果        |
|-------------------------------------|----------------|-------------|
| 含量 $(\text{CH}_3)_2\text{CHOH}$ , % | $\geq 99.7$    | 99.9        |
| 密度(20°C), g/mL                      | 0.784~0.786    | 合格          |
| 蒸发残渣, %                             | $\leq 0.001$   | $< 0.001$   |
| 与水混合试验                              | 合格             | 合格          |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g       | $\leq 0.0003$  | $< 0.0003$  |
| 还原高锰酸钾物质                            | 合格             | 合格          |
| 易炭化物质                               | 合格             | 合格          |
| 羰基化合物(以CO计), %                      | $\leq 0.005$   | $< 0.005$   |
| 甲醇( $\text{CH}_3\text{OH}$ ), %     | $\leq 0.1$     | $< 0.1$     |
| 铁(Fe), %                            | $\leq 0.00001$ | $< 0.00001$ |
| 水分( $\text{H}_2\text{O}$ ), %       | $\leq 0.1$     | $< 0.1$     |
| 以下空白                                |                |             |

结论: 本品按HG/T 2892-2020检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 赵纯