



品 名： 异丙醇  
批 号： 20210605  
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： 2021-06-05

| 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 $\text{H}^+$ 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： 徐佳璇