



品 名: 异丙醇  
批 号: 20200317  
级 别: 分析纯  
检验依据: HG/T 2892-2010  
分子式: (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CHOH  
分子量: 60.10  
检验日期: 2020-03-17

| 检验项目  | 指标          | 检验结果     |
|---|-------------|----------|
| 含量 [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH] , % | ≥ 99.7      | 99.9     |
| 密度(20℃, g/mL)                                 | 0.784~0.786 | 合格       |
| 蒸发残渣, %                                       | ≤ 0.001     | <0.001   |
| 与水混合试验  | 合格          | 合格       |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g                 | ≤ 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), %                                | ≤ 0.005     | <0.005   |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %                     | ≤ 0.1       | <0.1     |
| 铁(Fe), %                                      | ≤ 0.00001   | <0.00001 |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %                       | ≤ 0.2       | <0.2     |
| 以下空白  |             |          |

结论： 本品按 HG/T 2892-2010 检验,结果符合 分析纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 郑玲花

检验人： 曾繁泳