



品 名: 无水乙醇  
批 号: 20200519  
级 别: 优级纯  
检验依据: GB/T 678-2002  
分 子 式: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O  
分 子 量: 46.07  
检验日期: 2020-05-19

| 检验项目   | 指标          | 检验结果     |
|--|-------------|----------|
| 含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH), %    | ≥ 99.8      | 99.9     |
| 密度(20℃, g/mL)                                | 0.789~0.791 | 合格       |
| 与水混合试验                                       | 合格          | 合格       |
| 蒸发残渣, %                                      | ≤ 0.0005    | <0.0005  |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g             | ≤ 0.02      | <0.02    |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g            | ≤ 0.005     | <0.005   |
| 水分, %  | ≤ 0.2       | <0.2     |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %                    | ≤ 0.02      | <0.02    |
| 异丙醇[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH], % | ≤ 0.003     | <0.003   |
| 羰基化合物(以CO计), %                               | ≤ 0.003     | <0.003   |
| 易炭化物质  | 合格          | 合格       |
| 铁(Fe), %                                     | ≤ 0.00001   | <0.00001 |
| 锌(Zn), %                                     | ≤ 0.00001   | <0.00001 |
| 还原高锰酸钾物质, %                                  | ≤ 0.00025   | <0.00025 |
| 以下空白   |             |          |

结论： 本品按 GB/T 678-2002 检验,结果符合 优级纯 规定.

备注：

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 徐佳璇