



品 名: 无水乙醇  
批 号: 20200226  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 678-2002  
分 子 式: CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH  
分 子 量: 46.07  
检验日期: 2020-02-26

| 检验项目   | 指标          | 检验结果     |
|--|-------------|----------|
| 含量(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH), %    | ≥ 99.7      | 99.8     |
| 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, %                                      | ≤ 0.001     | <0.001   |
| 酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g             | ≤ 0.04      | <0.04    |
| 碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/100g            | ≤ 0.01      | <0.01    |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %                      | ≤ 0.3       | <0.3     |
| 甲醇(CH <sub>3</sub> OH), %                    | ≤ 0.05      | <0.05    |
| 异丙醇[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH], % | ≤ 0.01      | <0.01    |
| 羰基化合物(以CO计), %                               | ≤ 0.003     | <0.003   |
| 易炭化物质  | 合格          | 合格       |
| 还原高锰酸钾物质(以O计), %                             | ≤ 0.00025   | <0.00025 |
| 以下空白   |             |          |

结论： 本品按 GB/T 678-2002 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： 许伟龙