



品 名： 无水乙醇  
批 号： 20211025  
级 别： 分析纯  
检验依据： GB/T 678-2002  
分 子 式：  $\text{CH}_3 \text{CH}_2 \text{OH}$   
分 子 量： 46.07  
检验日期： 2021-10-25

| 检验项目  | 指标             | 检验结果        |
|---|----------------|-------------|
| 含量( $\text{CH}_3 \text{CH}_2 \text{OH}$ ) , % | $\geq 99.7$    | 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 , %                                      | $\leq 0.001$   | $< 0.001$   |
| 酸度(以 $\text{H}^+$ 计) , mmol/100g              | $\leq 0.04$    | $< 0.04$    |
| 碱度(以 $\text{OH}^-$ 计) , mmol/100g             | $\leq 0.01$    | $< 0.01$    |
| 水分( $\text{H}_2 \text{O}$ ) , %               | $\leq 0.3$     | $< 0.3$     |
| 甲醇( $\text{CH}_3 \text{OH}$ ) , %             | $\leq 0.05$    | $< 0.05$    |
| 异丙醇[( $\text{CH}_3$ ) <sub>2</sub> CHOH] , %  | $\leq 0.01$    | $< 0.01$    |
| 羰基化合物(以CO计) , %                               | $\leq 0.003$   | $< 0.003$   |
| 易炭化物质   | 合格             | 合格          |
| 还原高锰酸钾物质(以O计) , %                             | $\leq 0.00025$ | $< 0.00025$ |
| 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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 黄新梅