



品 名： 无水乙醇
批 号： 20210420
级 别： 化学纯
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： 2021-04-20

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---|---------------|------------|
| 含量($\text{CH}_3 \text{CH}_2 \text{OH}$) , % | ≥ 99.5 | 99.8 |
| 密度(20°C) , 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^+ 计) , mmol/100g | ≤ 0.1 | < 0.1 |
| 碱度(以 OH^- 计) , mmol/100g | ≤ 0.03 | < 0.03 |
| 水分($\text{H}_2 \text{O}$) , % | ≤ 0.5 | < 0.5 |
| 甲醇($\text{CH}_3 \text{OH}$) , % | ≤ 0.2 | < 0.2 |
| 异丙醇[(CH_3) ₂ CHOH] , % | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 羰基化合物(以CO计) , % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 易炭化物质 | 合格 | 合格 |
| 还原高锰酸钾物质(以O计) , % | ≤ 0.0006 | < 0.0006 |
| 以下空白 | | |

结论： 本品按 GB/T 678-2002 检验, 结果符合 化学纯 规定.

备注:

签发人： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 吴名杭