

GHTECH**光华科技**广东光华科技股份有限公司
地址：广东省汕头市大学路295号
邮编：515061电话：(86) 0754-88213888 传真：(86) 0754—88221999
E-mail：service@ghtech.comwww.ghtech.com

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 品 名： | 无水乙醇 |
| 批 号： | 20251215 |
| 级 别： | 化学纯 |
| 检验依据： | GB/T 678-2023 |
| 分 子 式： | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ |
| 分 子 量： | 46.07 |
| 生产日期： | 2025-12-15 |

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|---------------|------------|
| 含量($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$), % | ≥ 99.5 | 99.9 |
| 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/g | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g | ≤ 0.0003 | < 0.0003 |
| 水分(H ₂ O), % | ≤ 0.5 | < 0.5 |
| 甲醇(CH_3OH), % | ≤ 0.2 | < 0.2 |
| 异丙醇[(CH_3) ₂ CHOH], % | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 正丙醇($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$), % | ≤ 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 678-2023检验，结果符合化学纯规定。

备注：

签发人：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：林灿桂