



品名: 无水乙醇
批号: 20250521
级别: 优级纯
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: 2025-05-21

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$), %	≥ 99.9	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, %	≤ 0.0005	< 0.0005
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.0002	< 0.0002
碱度(以 OH^- 计), mmol/g	≤ 0.00005	< 0.00005
水分, %	≤ 0.1	< 0.1
甲醇(CH_3OH), %	≤ 0.005	< 0.005
异丙醇[(CH_3) ₂ CHOH], %	≤ 0.003	< 0.003
正丙醇($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$), %	≤ 0.005	< 0.005
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(以O计), %	≤ 0.00025	< 0.00025
以下空白		

结论: 本品按GB/T 678-2023检验, 结果符合优级纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 蔡耿阳