



品名: 无水乙醇
批号: 20240502
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: 2024-05-02

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℃), 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_2O), %	≤ 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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 朱樱烨