



品名: 无水乙醇
批号: 20240120
级别: 优级纯
检验依据: GB/T 678-2002
分子式: C_2H_6O
分子量: 46.07
生产日期: 2024-01-20

检验项目	指标	检验结果
含量(CH_3CH_2OH), %	≥ 99.8	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/100g	≤ 0.02	< 0.02
碱度(以 OH^- 计), mmol/100g	≤ 0.005	< 0.005
水分, %	≤ 0.2	< 0.2
甲醇(CH_3OH), %	≤ 0.02	< 0.02
异丙醇[(CH_3) ₂ CHOH], %	≤ 0.003	< 0.003
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 678-2002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: 徐佳璇