



品名：无水乙醇
批号：20210802
级别：分析纯
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：2021-08-02

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$)，%	≥ 99.7	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/100g	≤ 0.04	< 0.04
碱度(以 OH^- 计)，mmol/100g	≤ 0.01	< 0.01
水分(H_2O)，%	≤ 0.3	< 0.3
甲醇(CH_3OH)，%	≤ 0.05	< 0.05
异丙醇[(CH_3) ₂ CHOH]，%	≤ 0.01	< 0.01
羰基化合物(以CO计)，%	≤ 0.003	< 0.003
易炭化物质	合格	合格
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 分析纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：黄新梅