



品名：无水乙醇
批号：20201209
级别：化学纯
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：2020-12-09

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$)，%	≥ 99.5	99.7
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	≤ 0.1	< 0.1
碱度(以 OH^- 计)，mmol/100g	≤ 0.03	< 0.03
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
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 678-2002 检验, 结果符合 化学纯 规定.

备注：

签发人：张志斌

复核人：周一朗

检验人：徐佳璇