



品名：无水乙醇
批号：20201009
级别：优级纯
检验依据：GB/T 678-2002
分子式：C₂H₆O
分子量：46.07
检验日期：2020-10-09

检验项目	指标	检验结果
含量(CH ₃ CH ₂ OH)，%	≥ 99.8	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，%	≤ 0.0005	<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 ₃ OH)，%	≤ 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，%	≤ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 徐佳璇