



分析报告单

品名：无水乙醇
批号：20191229
级别：分析纯
检验依据：GB/T 678-2002
分子式：CH₃CH₂OH
分子量：46.07
检验日期：2019-12-29

检验项目	指标	检验结果
含量(CH ₃ CH ₂ OH), %	≥ 99.7	99.9
密度(20℃, g/mL)	0.789~0.791	0.789
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣, %	≤ 0.001	0.0006
酸度(以H ⁺ 计), mmol/100g	≤ 0.04	0.02
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/100g	≤ 0.01	未检出
水分(H ₂ O), %	≤ 0.3	0.05
甲醇(CH ₃ OH), %	≤ 0.05	0.002
异丙醇[(CH ₃) ₂ CHOH], %	≤ 0.01	未检出
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： 张志斌

复核人： 唐燕华

检验人： 徐佳璇