



品名: 无水乙醇
批号: 20200605
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: 2020-06-05

检验项目	指标	检验结果
含量(CH ₃ CH ₂ OH), %	≥ 99.7	99.8
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, %	≤ 0.001	< 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 ₂ O), %	≤ 0.3	< 0.3
甲醇(CH ₃ OH), %	≤ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 李静华