



品 名: 无水乙醇
批 号: 20200417
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: 2020-04-17

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	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： 李利飞