



品 名: 无水乙醇
批 号: 20200413
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: 2020-04-13

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