



品 名： 无水乙醇
批 号： 20210114
级 别： 优级纯
检验依据： GB/T 678-2002
分 子 式： C₂ H₆ O
分 子 量： 46.07
检验日期： 2021-01-14

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