



品 名： 无水乙醇
批 号： 20200918
级 别： 化学纯
检验依据： GB/T 678-2002
分 子 式： $\text{CH}_3 \text{CH}_2 \text{OH}$
分 子 量： 46.07
检验日期： 2020-09-18

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{CH}_3 \text{CH}_2 \text{OH}$) , %	≥ 99.5	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	≤ 0.1	<0.1
碱度(以 OH^- 计) , mmol/100g	≤ 0.03	<0.03
水分($\text{H}_2 \text{O}$) , %	≤ 0.5	<0.5
甲醇($\text{CH}_3 \text{OH}$) , %	≤ 0.2	<0.2
异丙醇[(CH_3) ₂ CHOH] , %	≤ 0.05	<0.05
羰基化合物(以CO计) , %	≤ 0.005	<0.005
易炭化物质	合格	合格
还原高锰酸钾物质(以O计) , %	≤ 0.0006	<0.0006
以下空白		

结论： 本品按 GB/T 678-2002 检验, 结果符合 化学纯 规定.

备注:

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 徐佳璇