



品 名： 无水乙醇
批 号： 20210929
级 别： 分析纯
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： 2021-09-29

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{CH}_3 \text{ CH}_2 \text{ OH}$) , %	≥ 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($\text{H}_2 \text{ O}$) , %	≤ 0.3	< 0.3
甲醇($\text{CH}_3 \text{ OH}$) , %	≤ 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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 黄新梅