



分 析 报 告 单

品 名: 无水乙醇
批 号: 20230228
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: 2023-02-28

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(以O计), %	≤0.00025	<0.00025
以下空白		

结论: 本品按GB/T 678-2002检验, 结果符合优级纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 徐佳璇