



品 名:	无水乙醇
批 号:	20260515
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 678-2023
分 子 式:	$\text{CH}_3 \text{ CH}_2 \text{ OH}$
分 子 量:	46.07
生产日期:	2026-05-15

检验项目	指标	检验结果
含量(CH ₃ CH ₂ OH), %	≥99. 9	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/g	≤0. 0004	<0. 0004
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤0. 0001	<0. 0001
水分(H ₂ O), %	≤0. 3	<0. 3
甲醇(CH ₃ OH), %	≤0. 05	<0. 05
异丙醇[(CH ₃) ₂ CHOH], %	≤0. 01	<0. 01
正丙醇(CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH), %	≤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 678-2023检验，结果符合分析纯规定。

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：陈洁丹