



品 名:	无水乙醇
批 号:	20251011
级 别:	优级纯
检验依据:	GB/T 678-2023
分 子 式:	CH ₃ CH ₂ OH
分 子 量:	46.07
生产日期:	2025-10-11

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, %	≤0.0005	<0.0005
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.0002	<0.0002
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤0.00005	<0.00005
水分, %	≤0.1	<0.1
甲醇(CH ₃ OH), %	≤0.005	<0.005
异丙醇[(CH ₃) ₂ CHOH], %	≤0.003	<0.003
正丙醇(CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH), %	≤0.005	<0.005
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 678-2023检验, 结果符合优级纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉	复核人: 李利飞	检验人: 林灿桂
----------	----------	----------