



品 名:	无水乙醇
批 号:	20241011
级 别:	分析纯
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:	2024-10-11

检验项目	指标	检验结果
含量(CH ₃ CH ₂ 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/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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈安琪