



品名: 乙腈
批号: 20260129
级别: 分析纯
检验依据: T/CSTM 00174-2020
分子式: CH₃ CN
分子量: 41.05
生产日期: 2026-01-29

检验项目	指标	检验结果
含量(CH ₃ CN), %	≥99.5	99.9
色度, 黑曾单位	≤10	<10
密度(20℃), g/mL	0.781~0.783	合格
折光率(n ₂₀ /D)	1.343~1.346	合格
与水混合试验	合格	合格
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤0.001	<0.001
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤0.0005	<0.0005
水分(H ₂ O), %	≤0.1	<0.1
蒸发残渣, %	≤0.005	<0.005
氢氰酸(HCN), %	≤0.0005	<0.0005
还原高锰酸钾物质	合格	合格
以下空白		

结论: 本品按T/CSTM 00174-2020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: 陈安琪