



品 名:	乙腈
批 号:	20251202
级 别:	分析纯
检验依据:	T/CSTM 00174-2020
分 子 式:	CH ₃ CN
分 子 量:	41.05
生产日期:	2025-12-02

	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
----------	----------	----------