



品名: 乙腈  
批号: 20260115  
级别: 分析纯  
检验依据: T/CSTM 00174-2020  
分子式:  $\text{CH}_3\text{CN}$   
分子量: 41.05  
生产日期: 2026-01-15

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{CH}_3\text{CN}$ ), %	$\geq 99.5$	99.9
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	<10
密度(20°C), 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 $\text{H}^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.001$	<0.001
碱度(以 $\text{OH}^-$ 计), mmol/g	$\leq 0.0005$	<0.0005
水分( $\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\leq 0.1$	<0.1
蒸发残渣, %	$\leq 0.005$	<0.005
氢氰酸(HCN), %	$\leq 0.0005$	<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