

GHTECH**光华科技**广东光华科技股份有限公司
地址：广东省汕头市大学路295号
邮编：515061www.ghtech.com电话：(86) 0754-88213888 传真：(86) 0754—88221999
E-mail: service@ghtech.com

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