



品名: 乙腈  
批号: 20220704  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 85-2017  
分子式: CH<sub>3</sub> CN  
分子量: 41.05  
检验日期: 2022-07-04

| 检验项目                      | 指标          | 检验结果  |
|---------------------------|-------------|-------|
| 含量(CH <sub>3</sub> CN), % | ≥99.5       | 99.9  |
| 密度(20°C), g/mL            | 0.781~0.783 | 合格    |
| 折光率(n <sub>20</sub> /D)   | 1.343~1.346 | 合格    |
| 色度, 黑曾单位                  | ≤10         | <10   |
| 与水混合试验                    | 合格          | 合格    |
| 蒸发残渣, %                   | ≤0.01       | <0.01 |
| 水分(H <sub>2</sub> O), %   | ≤0.3        | <0.3  |
| 中性试验                      | 合格          | 合格    |
| 氢氰酸(HCN)                  | 合格          | 合格    |
| 还原高锰酸钾物质                  | 合格          | 合格    |
| 以下空白                      |             |       |

结论: 本品按Q/GHKJ 85-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 余奕泓