



品名: 乙腈
批号: 20220218
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 85-2017
分子式: CH₃ CN
分子量: 41.05
检验日期: 2022-02-18

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---------------------------|-------------|-------|
| 含量(CH ₃ CN), % | ≥99.5 | 99.9 |
| 密度(20°C), g/mL | 0.781~0.783 | 合格 |
| 折光率(n ₂₀ /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 ₂ 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: 陈焕裕