

宜兴市文成化工有限公司

YIXING WENCHENG CHEMICAL CO.,LTD

分析报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 产品名称 Product Name | 乙腈 Acetonitrile | 规格型号 Specification | 工业级 Industrial Grade | |
| 生产日期 Date of Production | 2021.02.12 | CAS No: | 75-05-8 | |
| 取样地点 Place of Sampling | A3--9# | 简称: abbreviation: | | |
| 检验日期 Date of Test | 2021.02.16 | 分子式: Molecular formula: | C ₂ H ₃ N | |
| 产品名称 Product Name | 标准值 Standard Value | | | 单项结论 Single Conclusion |
| | 优等品 Classy Article | 一等品 First Class | 合格品 Qualified | |
| 乙腈纯度 Acetonitrile | 99.8 | 99.5 | 99 | 99.9 |
| 色度, Hazen单位(铂-钴色号) ≤ Chromaticity (Platinum-cobalt colorimetry) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 密度(20℃) / (kg/m ³) Density | 0.780~0.785 | | | 0.782 |
| 酸度(以乙酸计) / (mg/kg) Acidity(Acetic Acid) | 0.005 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 氨含量% ≤ Ammonia | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 |
| 氢氰酸含量% ≤ hydrogen cyanide | 0.001 | 0.001 | 0.4 | |
| 铁含量% (m/m) Magnesium | 0.00005 | 0.00005 | 0.00005 | 无 No |
| 水份% ≤ Moisture | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.03 |
| 检测结论 Conclusion | 优等品 Classy Article | | | |
| 审核人 Analyst | 张小军 Xiao jun Zhang | | 复核人 Reviewer | 周建强 Jian qiang Zhou |