

离子色谱仪

规格型号：ICS-600

生产厂家：美国赛默飞公司

价格：29.9 万元

性能：常用阴阳离子：0.05~5000mg/L

采样方式：自动注射（50 样品）；

检测限：0.025 ppb

精度：优于±2%

使用范围：可测量水样的常用阴阳离子。包括：K⁺、Na⁺、Mg²⁺、NH₄⁺、NO₃⁻、NO₂⁻、PO₄³⁻、Br⁻、Cl⁻、F⁻。

用途：主要用于测量水和废水中的无机盐浓度。



近年支撑科研项目：

- 1) 国家重点研发计划项目：三峡库区水循环演变机制与水安全保障技术集成及应用
- 2) 国家重点研发项目课题：乡村厕所系统构建方法与共性技术研究
- 3) 国家水体污染控制与治理科技重大专项课题：小城镇水污染控制技术集成与评估
- 4) 国家科技重大专项课题：小城镇污水处理成套设备产业化与整装集成应用
- 5) 科技部重点研发计划（课题）：水冲农村户厕粪污收储及资源化利用技术与示范
- 6) 国家科技重大专项子课题：城市受损水体修复技术集成与应用
- 7) 国家自然科学基金面上项目：典型微纳塑料对河滨带湿地硝化过程的影响及分子机制研究
- 8) 国家青年自然科学基金：人工湿地生物质发酵与混基电子传递耦合强化反硝化机制研究
- 9) 厌氧氢氧化细菌体内铁纳米颗粒的形成及作用机理
- 10) 寒冷地区村镇水上环境中污染物迁移转化与过程调控
- 11) 碱-热共激发过硫酸盐高效无害化处理含氰废渣的作用机制与调控
- 12) 三峡库区典型流域生源要素迁移转化过程及微生物驱动机制