

产品参数

IC-hope 1200 全自动离子色谱仪综合了国内外离子色谱研究的先进成果，集高检测灵敏度，高运行稳定性和功能模块化组合的特点于一身。根据客户检测需求可配置多种检测模式:直接电导检测，抑制电导检测，安培检测，电导安培串联检测。

属性	
产品名称	
型号	
品牌	
访问量	
更新时间	
详情	
离子色谱仪	
IC-hope 1200	
佑科仪器	
15513 次	

2024-12-24

产品详情

IC-hope 1200 全自动离子色谱仪是上海佑科仪器仪表有限公司推出的高性能离子分析仪器。可以进行抑制型或非抑制型电导检测和安培检测，它主机箱、全 PEEK 双柱塞串联泵、进样阀、保护柱/分离柱、带预热功能柱温箱、电解自再生抑制器、带恒温装置的电导检测器、安培检测器和多通道数据处理及仪器控制软件系统组成。

IC-hope 1200 综合了国内外离子色谱研究的先进成果，集高检测灵敏度，高运行稳定性和功能模块化组合的特点于一身。根据客户检测需求可配置多种检测模式:直接电导检测，抑制电导检测，安培检测，电导安培串联检测。适用于环境监测、疾病控制、医药、化工、冶金、水文地质、农业、饲料、电子工业、电力、核能研究、食品安全、科研教学等各个领域的检测工作。

一、IC-hope 1200 离子色谱仪产品特点：

- 1、整体式外观和专业的部件模块化设计，全塑流路，无溶出污染和完善的流路保护系统。
- 2、主机带有 7.0 英寸触摸屏，内嵌简洁可靠的控制软件，具有电导、电流、流量、量程、压力、淋洗发生器反控状态六通阀状态显示、抑制器状态等工作参数全屏实时显示。
- 3、一键冲洗功能，方便客户简单操作仪器。
- 4、采用电脑界面和触摸屏同步控制模式，具备完善的系统监控功能，实时监测仪器的运行状态，修订工作参数，同时具有数据信息保护性记忆功能，方便使用。
- 5、一体化的外观设计，人性化的 GUI 图形导航系统，操作简单、直观易懂，符合用户操作习惯，方便用户掌握使用。
- 6、自动温度控制功能，可在检测分析时对分离柱进行恒温保障，并在低温状态自动升温至分离柱的合适温度以延长其使用寿命。
- 7、抗干扰能力以及丰富的拓展性。可搭配 UV/VIS 检测器或 pH、COND 模块，可以用于非常规样品的分析，一机多用。
- 8、为提高仪器的灵敏性及稳定性，满足用户多元的检测需求，整机采用工业级电器元

件及先进的屏蔽技术。

9、耐强酸强碱的接头与流路，通用性好，可与有机溶剂兼容，提高系统的耐高压能力，消除流路渗漏隐患。

10、主机可自动识别阀切换位置的信号，并启动软件自动分析，避免了人工操作所造成的误差。

11、主机可自动保养维护，定期启动流路冲洗各系统部件，避免管路结晶。

12、搭配优异选择性、分离性的色谱柱，可以检测水中常见 9 种阴离子（含消毒副产物），亦可做常见 7 种阴离子的快速分离。

二、IC-hope 1200 离子色谱仪产品参数：

1、输液单元：高压低脉冲双柱塞串联泵，采用惰性 peek 材质泵头、管路。

2、流速范围：0.001-10.000mL/min。

3、最大压力：≥35Mpa。

4、流量稳定性：≤0.1%（1.0mL/min）。

5、流量精度：±0.1%（1.0mL/min）。