

# 离子色谱仪200型 离子色谱仪200型 离子色谱仪 仪器仪表

产品名称	离子色谱仪200型 离子色谱仪200型 离子色谱仪 仪器仪表
公司名称	上海同舸医疗器械有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:国产 型号:200
公司地址	中国(上海)自由贸易试验区华申路80号1幢三层C部位
联系电话	62552671 13296012672

## 产品详情

离子色谱仪200型 离子色谱仪200型 离子色谱仪 仪器仪表

离子色谱仪200型200型离子色谱仪采用独有的七阶滤波信号放大模块，极大的提高了检测灵敏度，可实现对ppm-ppb级样品的准确分析。

产品优势 技术特点：一体化主机，lcd液晶屏显示，触摸按键操作，全屏显示参数，参数自动记忆具有两种检测模式：1)常规检测；2)高精检测采用进口高压双柱塞平流泵，具有流速范围宽，耐高压，耐酸碱，耐100%有机溶剂独有的红外光电传感技术的气液分离器，具有防误报、漏报等功能全peek流路系统，采用高压六通阀，具有信号自动采集和不断流功能全自动在线气体脱除技术，消除流动相中溶解的气体对分析的干扰具有双重抑制模式：1)连续自动再生膜抑制；2)离子色谱薄膜式co2抑制柱恒温系统，内置两套加热模式，可实现色谱柱箱快速升温 and 精确控温高容量、多种类的阴、阳离子色谱柱可实现常规阴阳离子、消毒副产物、有机酸等成分的分析先进的数字式控温电导检测器具有高灵敏度、高稳定性、使检测结果准确可靠具有反控功能的色谱工作软件，全中/英文显示，具有多通道数据采集专利技术内置航空插口，可实现自动进样器的运行

主要指标离子色谱泵类型：原装进口高压双柱塞串联往复平流泵(可选peek泵)进口泵最大压力：42 mpa peek泵最大压力：35 mpa；流量范围：0.001~9.999 ml/min 压力显示精度：0.1 mpa流量精度：rsd < 0.1 % 流量重复性：rsd 0.1 %特点：具有化学惰性非金属无阻尼泵头，连接全peek管路，适合ph0~14的淋洗液及反相有机溶剂；具有高稳定性和重复性。扩展功能：具有泵头双柱塞自动清洗功能；过压保护，工作压力超过或低于限压时自动报警并自行停泵，自我保护。

恒温电导检测器

类型：五极环型钝化电极316不锈钢电导池 检测模式：双电导检测

池体积： 0.9  $\mu$ l                      分辨率： 0.0045  
ns

检测量程：0 ~ 30000  $\mu$ s/cm ( 10档可选)      输出电压：-5000 ~ 5000 mv

基线噪声： 0.6% fs                      基线漂移：  $\pm$  2.0% fs

控温范围：室温+5 至60                      控温精度：  $\pm$  0.01

温度补偿：1.7 %/

特点：独特的模拟放大技术，采用先进的屏蔽技术及精确控温设计，既消除了极化、双电层等负面影响，又提高了电导信号的稳定性和准确性。

### 流路系统

全塑流路：全peek材料

六通阀：美国rheodyne高压六通阀，耐压7000psi；具有信号自动采集和不断流功能。

特点：耐压高、耐酸碱、耐100%有机溶剂

### 分析能力

阴离子分析：f<sup>-</sup>、cl<sup>-</sup>、br<sup>-</sup>、i<sup>-</sup>、no<sub>2</sub><sup>-</sup>、po<sub>4</sub><sup>3-</sup>、no<sub>3</sub><sup>-</sup>、so<sub>4</sub><sup>2-</sup>、clo<sub>2</sub><sup>-</sup>、bro<sub>3</sub><sup>-</sup>、clo<sub>3</sub><sup>-</sup>等阴离子及有机酸分析

阳离子分析：li<sup>+</sup>、na<sup>+</sup>、nh<sub>4</sub><sup>+</sup>、k<sup>+</sup>、mg<sub>2</sub><sup>+</sup>、ca<sub>2</sub><sup>+</sup>、sr<sub>2</sub><sup>+</sup>、ba<sub>2</sub><sup>+</sup>等阳离子；甜菜碱、氯化胆碱；有机胺分析

分析重现性： 1.0 % (以so<sub>4</sub><sup>2-</sup>、na<sup>+</sup>计)      线性范围： 10<sup>3</sup>

最小检出浓度： 0.5 ppb (以cl<sup>-</sup>计)； 5 ppb (以na<sup>+</sup>计)

本产品的加工定制是否，品牌是国产，型号是200，测量范围是离子测试，测量对象是阴离子阳离子，尺寸是1\*1\*1 (mm)，重量是1 (kg)，电源是220V