# 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<br>品牌:国产<br>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和精确控温高容量、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 μl　　分辨率：≤0.0045 ns

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

基线噪声：≤0.6% fs　　基线漂移：≤±2.0% fs

控温范围：室温+5 °C至60 °C　　控温精度：±0.01 °C

温度补偿：1.7 %/°C

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-、cl-、br-、i-、no2-、po43-、no3-、so42-、clo2-、bro3-、clo3-等阴离子及有机酸分析

阳离子分析：li+、na+、nh4+、k+、mg2+、ca2+、sr2+、ba2+等阳离子；甜菜碱、氯化胆碱；有机胺分析

分析重现性：≤1.0 %(以so42-、na+计)　线性范围：≥103

最小检出浓度：≤0.5 ppb（以cl-计）；　≤5 ppb（以na+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