

离子色谱仪，卤素专用检测仪，CL元素 0.005 μg/g

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 离子色谱仪，卤素专用检测仪，CL元素 0.005 μg/g |
| 公司名称 | 苏州方胜达电子科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:FSD 型号:CIC-100 |
| 公司地址 | 苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号11幢 |
| 联系电话 | 18962109539 |

产品详情

一：产品介绍（离子色谱仪，卤素专用检测仪，cl元素 0.005 μg/g）

cic-100型离子色谱仪是完全具备自主知识产权的经济型离子色谱产品（zl 2007 2 0019005.4），产品标配的离子色谱仪控制软件（2009sr028886）是具有反控功能的色谱工作站，可根据用户使用习惯实现手控或反控仪器，能兼容高低速及多路运行方式，可实现阴阳离子的快速测定，可大大缩短样品分析时间。peek流路系统，避免金属离子污染，耐高压、耐强酸强碱及兼容有机溶剂。该型号仪器广泛应用于环保、化工、教育等领域的水质监测。

二：性能优势

- 1、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
- 2、平流泵流速范围宽，耐压高，耐酸碱，耐100%有机溶剂双柱塞微型设计，无需阻尼器，保证稳定、极低的流速脉动
- 3、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
- 4、全peek流路系统，具有全自动报警功能
- 5、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
- 6、高压六通阀，具有信号自动采集和不断流功能
- 7、连续自动再生膜抑制器，无需外加酸，可连续不间断工作
- 8、大容量、多种类的阴离子色谱柱实现常规阴离子的快速分析

三：仪器技术参数

离子色谱泵

类型：高压双柱塞串联往复平流泵

高压泵最大压力：40 mpa

流量范围：0.001 ~ 9.999 ml/min

流量精度：rsd < 0.1 %

流量重复性：rsd 0.2 %

恒温电导检测器

类型：五极环型钝化316不锈钢电极屏蔽电导池

池体积：1.0 μ l

分辨率：

0.005 ns/cm

信号输出量程：0-35000 μ s/cm (10档可选)

输出电压： \pm 6000 mv

基线噪声：0.6% fs

基线漂移：0.7% fs

控温范围：室温+5 至60

控温精度： \pm 0.01

温度补偿：1.7 %/

最大操作压力：10.0 mpa (300 psi)

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：peek材料

六通阀：peek材质的flom系列六通阀，耐压5000psi；具有信号自动采集和不断流功能，耐压高、耐酸碱、耐100%有机溶剂。

分析能力

公司历时6年研发、成功打破进口品牌长期垄断、国内独家拥有专利技术（zl 2008 1 0159701.4）、能批量化生产的离子色谱柱是被业内专家评定为填补国内技术空白的核心技术产品。

阴离子分析：f-、cl-、br-、i-等阴离子

最小检出浓度：cl— 0.005 μg/g

四：仪器配置单（离子色谱仪，卤素专用检测仪，cl元素 0.005 μg/g）

| 主要配置 | 规格型号 | 数量 |
|----------|---------|----|
| 主机 | cic-100 | 1台 |
| 高压双柱塞平流泵 | sh004-2 | 1套 |
| 电导检测器 | sh009 | 1套 |
| 阴离子色谱柱 | sh007-1 | 1支 |
| 阴离子保护柱 | sh006 | 1支 |
| 自动再生抑制系统 | sh008-1 | 1套 |
| 真空泵 | sh003-3 | 1套 |
| 六通进样阀 | sh005-2 | 1个 |
| 前处理装置 | sh026-1 | 1套 |
| 工作站 | sh010 | 1套 |
| 备品备件 | sh000 | 1批 |

详情咨询周经理：13306133395

本产品的加工定制是是，品牌是FSD，型号是CIC-100，测量范围是CL元素 0.005 μg/g，测量对象是阴离子分析：F-、Cl-、Br-、I-等阴离子，控温范围是室温+5 至60 （ （ ）），流量范围是0.001 ~ 9.999 (ml/min)