

# TOSOH东曹离子色谱仪

产品名称	TOSOH东曹离子色谱仪
公司名称	北京汉宸创展科技有限公司
价格	300000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:TOSOH东曹 型号:IC-2010
公司地址	北京市北京经济技术开发区科创五街38号院3号楼5层532
联系电话	010-87163822 15210724868

## 产品详情

离子色谱仪tosoh东曹ic-2010 北京代理,进口离子色谱仪,东曹色谱仪

### 详细介绍

日本东曹ic-2010离子色谱仪及技术指标 i 仪器配置简介 \* 输液泵系统  
\* 可控温电导检测器 \* 可串联紫外检测器 \* 阴离子分离柱和相应保护柱 \* 阳离子分离柱和相应保护柱 \* 阴阳离子同时分析色谱柱及相应保护柱  
\* 抑制器系统 \* 自动进样器(带样品自动稀释功能) \* 柱温箱  
\* 在线双脱气系统 \* 专业样品智能处理系统 \* 梯度淋洗系统 \*  
样品前处理系统 \* 英文色谱操作控制软件 ii 技术规格 2.1 输液泵系统: 泵类型: 并列双活塞泵; 流量智能优化, 内置智能芯片, 智能监控和动态调整; 流量设计范围: 0.1-2.00 ml/min; 流量可调范围0.1-2.00 ml/min, 范围内连续可调; 压力范围: 5000 psi (0—35兆帕); 流量精密度: <0.1%;  
流路系统: 无金属化学惰性流路(peek材料)。 2.2 电导检测器: 量程范围: 0-5000  $\mu$ s; 检测分辨率达到0.01 ns/cm; 电导池体积: 0.6  $\mu$ l; 电子噪音: <0.2 ns/cm; 温度补偿: 自动补偿。 2.3 紫外检测器: 方式/光源: 双电子束/氙灯; 波长范围: 195-350nm; 范围: 0.5、1、2、4abu/1v; 检测池体积: 2  $\mu$ l; 噪音:  $2.5 \times 10^{-5}$ abu (254nm, 池内空气)。 2.4 自动进样器: 进样方式: 样品环进样, 可变量进样; 样品数: 150个样品(50\*3), 最大可操作250个样品; 自动稀释倍数: 2.5, 10, 20, 50, 100; 稀释时间: <5min; 标准进样环: 30  $\mu$ l。 2.5 在线双脱气装置(样品、淋洗液真空双脱气) 2.6 柱温箱: 温度范围: 25-45  $^{\circ}$ c; 控制幅度: 0.1  $^{\circ}$ c; 准确度: 0.5  $^{\circ}$ c; 稳定性: <0.1  $^{\circ}$ c。 2.7 分离柱系统: (1) 阴离子分析柱: 抑制方式用: tskgel superic-anion hs (高通量分析, 5min之内完成) tskgel superic-az tskgel superic-ap tskgel superic-anion 非抑制方式用: tskgel ic-anion-pwxi tskgel ic-anion-sw tskgel ods-100z (2)

阳离子分析柱：抑制方式用：tskgel superic-cation hs（高通量分析，5min之内完成）  
tskgel superic-cr 非抑制方式用：tskgel ic-cation（1价，2价阳离子同时  
分析用） tskgel ic-cation-sw（过渡金属，稀土类金属离子分析用） (3) 阴离子  
，阳离子同时分析柱：tskgel superic-a/c 2.8 抑制器系统：连续自动交换型抑制  
胶抑制器。耐100%有机溶剂和强酸强碱,不必保持湿润；（专利技术），交换容量高，完全消除样品间交  
叉污染。 2.9 电磁进样阀：配电磁进样阀,peek材料制造；电磁进样阀  
耐压：35 mpa (5000 psi)；电磁进样阀切换时间：< 0.1 s。 2.10 梯度淋洗  
系统：双液低压阶段性梯度，流量梯度。 2.12 样品前处理系统：一次性圆盘式  
过滤器以及toyopak系列使用方法一览表 种类 规格 目的 使用方法 相关产品名称  
微孔过滤器 孔径 0.45  $\mu\text{m}$  除去粒径为0.45  $\mu\text{m}$ 以上的物质 用10ml以上的纯水洗净后，注入样  
品，获取滤液。 一次性圆盘式过滤器 w-3-5 w 13 5 w-25-5  
孔径 0.2  $\mu\text{m}$  除去粒径为0.2  $\mu\text{m}$ 以上的物质 用10ml以上的纯水洗净后，注入样品，获取滤液。  
一次性圆盘式过滤器 w 3 2 w-13-2 w-25-2 ods  
萃取柱 填充了十八烷基类凝胶的萃取柱 除去疏水性有机物 用20ml以上的纯水洗净后，注入样品，  
获取滤液。 toyopak ods m toyopak ods s sp 萃取柱 填充了磺丙  
基型（h+）凝胶的萃取柱 除去阳离子 变成ag型的话，可以除去卤素离子 用20ml以上的纯  
水洗净后，注入样品，获取滤液。 toyopak ic-sp m toyopak ic-sp s deae  
萃取柱 填充了二乙胺基乙基型（cl-）型凝胶的萃取柱 除去阴离子 用20ml以上的纯水洗净后  
，注入样品，获取滤液。 toyopak deae m toyopak deae s \*toyopak ic-sp的  
特殊使用方法 出厂时的对离子是h+，通过化学方法处理，用特定的阳离子置换掉h+后可用于  
去除特定的阴离子，给分析带来了很大的方便。 2.13 色谱操作控制软件：原厂  
英文版软件；软件能够设定所有的分析条件和参数，并完全控制色谱仪系统；软  
件能够实时显示色谱图，可直接进行常规统计计算，带审计追踪功能。 2.14 品牌电脑与打  
印机：(1) 品牌计算机，市场高端配置；(2) 打印机：hp1020以上激光打印机。  
iii 售后服务 整机保修一年（消耗品除外），终身维修。

本产品的加工定制是否，品牌是TOSOH东曹，型号是IC-2010