

## INDUSTRY SOLUTIONS 核心优势



### 高通量自动进样器

全新高通量进样模式，处理样品量更多，效率更高；  
60、120位进样器可选；  
全定量、部分进样、无损进样等多种进样方式可选，  
满足不同用户使用场景。



### 电化学检测单元

直流、脉冲、积分、循环伏安、3D扫描等多种模式可  
选，根据需要灵活选择；内置柱温箱，连接死体积更小  
，出峰分辨率更佳；  
实时状态显示，led在线提醒仪器运行“心情”。



### 高效梯度混合泵

高压低脉冲双柱塞泵，多通路流路自动混合，精度高，易控制；  
耐受压力高，可承载超6000psi压力，质量可靠。  
泵头及管路为惰性PEEK材料，耐腐蚀，流路pH范围0~14，可适  
用多种有机溶剂，性能优异。



# ic<sup>+</sup>

SHINE 盛瀚



## CIC-D200E 离子色谱仪



全国免费客服热线  
**400-661-9009**



青岛盛瀚色谱技术有限公司

地址. 山东省青岛市崂山区株洲路151号

电话. 0532-68069786 网址. www.sheng-han.com

[www.sheng-han.com](http://www.sheng-han.com)

优异的性能与过硬的品质  
源自盛瀚品牌的诚信与实力

INDUSTRY SOLUTIONS  
解决方案

INDUSTRY SOLUTIONS  
仪器参数

## CIC-D200E

糖检测专用仪

CIC-D200E 是由盛瀚全新设计的糖类物质分析仪，属于公司第三代智能化产品系列，性能卓越、配置丰富、使用简单，采用模块化设计理念，根据用户需求灵活搭配，在高效率检测的同时也可以为用户带来前所未有的操作体验。



高性能电化学检测器，可满足  
直流、脉冲、积分等多种检测模式



灵敏度高  
适用于痕量检测



高通量自动进样器  
提高工作效率

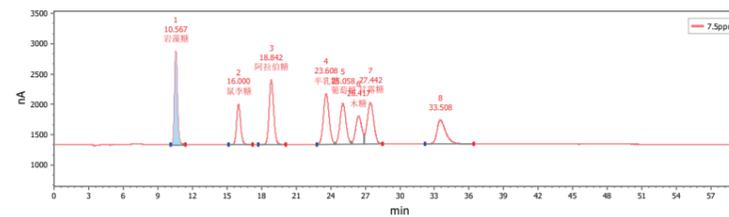


多通路流动相在线精准混合  
节省人力

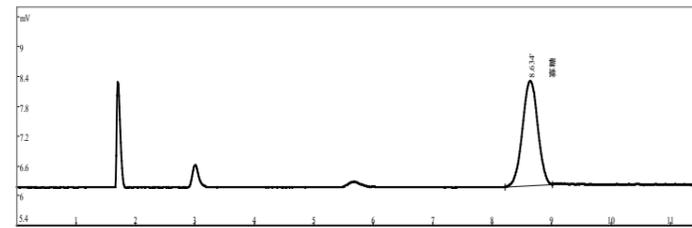


标配氮气保护装置  
分析效果更佳

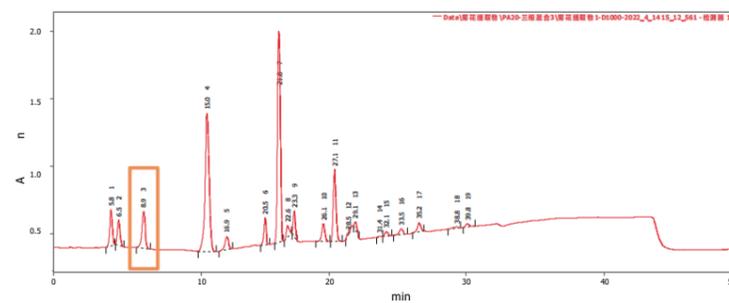
### ①植物提取液中多种糖类物质的分离



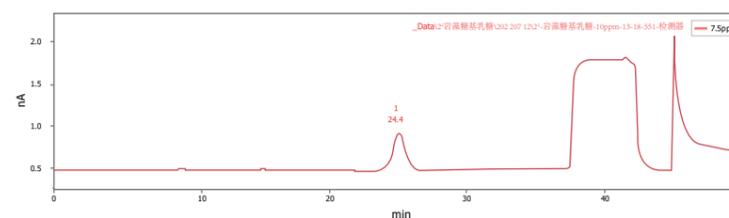
### ②氨基寡糖素的检测



### ⑥菊花多糖提取物中的蔗糖



### ⑦ 2'-岩藻糖基乳糖



### 四元梯度泵

最大耐压: 42MPa (6000psi)  
流量范围: 0.001mL/min~9.99mL/min  
压力脉动: ≤0.5%  
流速设定值误差: ≤0.1%  
标配漏液传感器, 实时监测, 漏液自动报警。

### 自动进样器

样品位数: 120位×2mL (标配)  
进样方式: 全定量环/部分定量环/微量进样  
进样精密度: 全定量环进样: RSD≤0.3%  
进样阀位: 标配双六通进样阀, 可兼容十通阀, 能够实现在线样品前处理功能。

### 安培检测器

检测方式: 直流安培、脉冲安培、积分安培、循环伏安、3D扫描等多种检测方式可选  
信号范围: 10pA—200μA (直流); 10nA~200μA (脉冲)  
噪音: ≤0.1nA (直流)  
池体: 不锈钢、peek  
工作电极: Au、Ag、Pd等金属电极  
电位范围: ±2.50V  
数据采集速率: 1-100Hz  
输出(DAC): ±1V(16-bit D/A转换)

内置控温箱: 室温 + 5°C--60°C, 控温精度0.5°C, 温度稳定性0.1°C; 可放置色谱柱和电极

范围: 10nA-200μA  
脉冲波型: 5段脉冲  
数据采集速率: 1/(脉冲期间)Hz  
脉冲时间: t1:100-2000ms; t2:0-2000 ms; t3:0-2000 ms; t4:0-2000 ms; t5:0-2000 ms

采样时间: ts:20ms~(t1- 60ms)