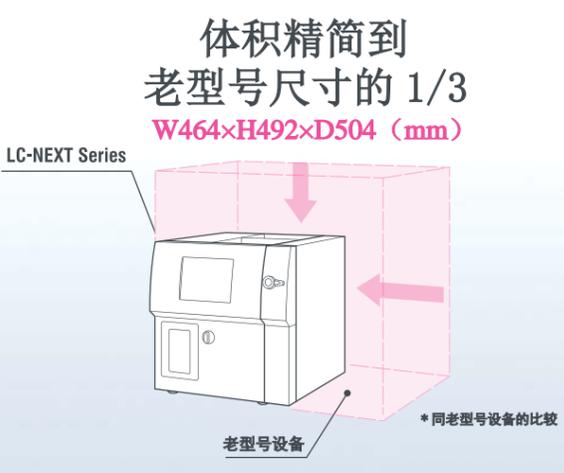




循环制备HPLC

# 小型化 & 智能化 『手动型的NEXT系列』

- 一体机模式** 从进样到收集所涉及的所有部件都巧妙收纳于机体之内，设计简洁、使用安全
- 手动型专用机** 手动操作便于应对个性化的样品，可以轻松实现不同样品的分离和制备



LC-9210 NEXT/LC-9225 NEXT



循环制备HPLC

# 小型化 & 智能化 『手动型的NEXT系列』

- 一体机模式** 从进样到收集所涉及的所有部件都巧妙收纳于机体之内，设计简洁、使用安全
- 手动型专用机** 手动操作便于应对个性化的样品，可以轻松实现不同样品的分离和制备



LC-9210 NEXT/LC-9225 NEXT

**循环制备液相色谱 (专利) NEW!**  
完全解决了循环制备HPLC曾经有的由背压引起的检测器损坏和溶剂峰逆流等问题。保证样品不会在检测器和色谱柱等地方发生损失。

**革新设计**  
手动进样器外置，大大缩短了更换密封圈等所需时间。同时，输液泵和检测器等也可以自前端取出，大大提升了仪器的可维护性。

**自动清洗功能 NEW!**  
设备实现了全新的自动清洗功能，可以自动进行流路清洗，保证仪器在清洁的状态下使用。同样，利用该功能可简化色谱柱更换时溶剂替换的工序。

**通过快捷键完成全部操作**  
通过快捷键可以完成从进液到制备过程中所需所有设定（泵流速设定、检测器设定、循环模式、自动清洗等）

**可适用于多种尺寸的色谱柱**  
LC-9210 最大流速: 10.0ml/min  
LC-9225 最大流速: 25.0ml/min

**死体积自动扣除功能**  
可以通过程序调整从检测器到馏分收集口之间的死体积时间，系统会根据您的设定自动进行扣除。

**循环制备液相色谱 (专利) NEW!**  
完全解决了循环制备HPLC曾经有的由背压引起的检测器损坏和溶剂峰逆流等问题。保证样品不会在检测器和色谱柱等地方发生损失。

**革新设计**  
手动进样器外置，大大缩短了更换密封圈等所需时间。同时，输液泵和检测器等也可以自前端取出，大大提升了仪器的可维护性。

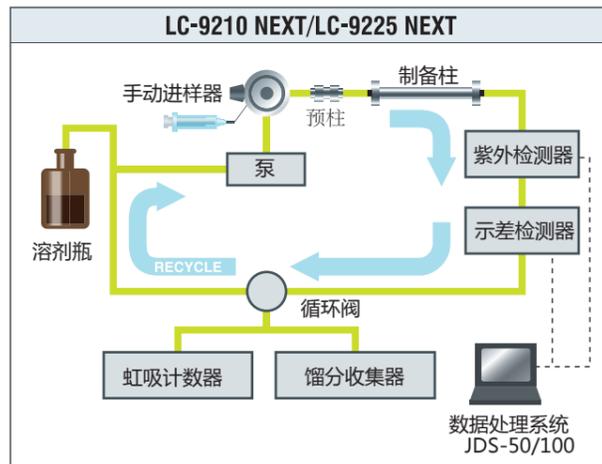
**自动清洗功能 NEW!**  
设备实现了全新的自动清洗功能，可以自动进行流路清洗，保证仪器在清洁的状态下使用。同样，利用该功能可简化色谱柱更换时溶剂替换的工序。

**通过快捷键完成全部操作**  
通过快捷键可以完成从进液到制备过程中所需所有设定（泵流速设定、检测器设定、循环模式、自动清洗等）

**可适用于多种尺寸的色谱柱**  
LC-9210 最大流速: 10.0ml/min  
LC-9225 最大流速: 25.0ml/min

**死体积自动扣除功能**  
可以通过程序调整从检测器到馏分收集口之间的死体积时间，系统会根据您的设定自动进行扣除。

## 流路图



## 检测器

可选用专为 NEXT 系列开发的紫外或示差折光检测器。系统可同时搭载两种检测器，进行同时检测。请您根据所需进行选择。

### 紫外检测器

专为循环制备而开发的 NEXT 系列紫外检测器具有稳定性强、灵敏度的特点，并可通过中央快捷键进行控制。

	UV-254 NEXT	UV-370 NEXT	UV-600 NEXT
波长范围	固定 254nm	195~370nm	195~600nm
测定方式	双光束方式 光栅型	双光束方式	
流动池	光路长 0.5mm、容积 20 $\mu$ l (选配)0.2mm、0.1mm		

\* 详细技术参数请参考综合目录对应页

### 示差折光检测器

NEXT 系列示差折光检测器能够快速稳定基线，方便您快速投入工作。同时，该设备可适用于制备和分析两种用途。

	RI-700 NEXT
测定方式	示差
流动池	容积 8 $\mu$ l
折光率范围	1.00~1.75
可选择范围	1~2000、 $\infty$ 的 12 个范围

\* 详细技术参数请参见综合产品目录

**Jni 日本分析工业株式会社**

上海和杰科技有限公司

电话: 021-5204-2781 传真: 021-5204-2781分机26

地址: 上海市普陀区武宁路350号联合大厦21-A室, 200063

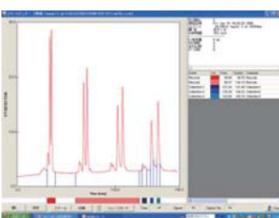
■ 我司保留以技术改良为目的，对技术参数和外观进行变更的权利  
■ 由于印刷品关系，可能造成制品间产品目录颜色相异的现象

## 技术参数

	LC-9210NEXT	LC-9225 NEXT
输液泵型号	FX-10	FX-25
工作方式	双柱塞二联往复式	
输出压力	25Mpa	0.1~9.9ml/min 20Mpa 10.0~19.9ml/min 15Mpa 20.0~25.0ml/min 10Mpa
流量范围	0.01~10.0ml/min	0.1~25.0ml/min
操作面板	快捷键	
压力显示、限制	通过快捷键设置	
手动进样器	Rheodyne 7725i	
样品环	3ml (标准) 5ml、10ml (选配)	10ml (标准) 5ml、15ml (选配)
事件标记	进样、循环、收集	
虹吸计数器	虹吸台	
虹吸标记	通过检测信号输出事件标记	
循环系统	带有防逆流功能的循环系统 (专利)	
循环方式	电磁阀切换方式	
手动循环系统	通过快捷键设置	
自动清洗系统	根据预设程序对流路进行清洗	
尺寸 (mm)	464(W) $\times$ 492(H) $\times$ 504(D)	
电源	85~240V、800VA	
重量	约 38kg	

## 数据采集系统

### JDS-50/100



使用和传统的记录仪一样简单，并具有多种功能，方便进行数据处理

USB 连接  
Excel 传输

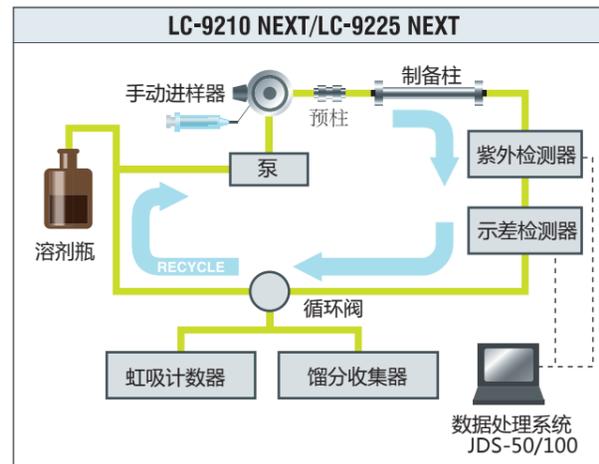
◀ 操作界面

	JDS-50	JDS-100
通道数	1	2
PC接口	USB2.0 (USB1.0互换)	
驱动	附带JDS-100/200/300专用驱动	
输入电压	$\pm$ 2.5V	
事件信号	标记 (进样、虹吸、循环、收集、任意)	
采样速度	最大10Hz	
数据读取开始	进样同时触发、手动	
工作PC环境	WindowsXP以上 USB口 $\times$ 1 Windows Vista、Windows7时、请使用32bit版	
数据传输	Excel传输	
功能	读取色谱信号 事件信号显示以及锁定	

\* 详细技术参数请参见综合产品目录

© 本资料所有权归北京佳仪分析设备有限公司所有

## 流路图



## 检测器

可选用专为 NEXT 系列开发的紫外或示差折光检测器。系统可同时搭载两种检测器，进行同时检测。请您根据所需进行选择。

### 紫外检测器

专为循环制备而开发的 NEXT 系列紫外检测器具有稳定性强、灵敏度的特点，并可通过中央快捷键进行控制。

	UV-254 NEXT	UV-370 NEXT	UV-600 NEXT
波长范围	固定 254nm	195~370nm	195~600nm
测定方式	双光束方式 光栅型	双光束方式	
流动池	光路长 0.5mm、容积 20 $\mu$ l (选配)0.2mm、0.1mm		

\* 详细技术参数请参考综合目录对应页

### 示差折光检测器

NEXT 系列示差折光检测器能够快速稳定基线，方便您快速投入工作。同时，该设备可适用于制备和分析两种用途。

	RI-700 NEXT
测定方式	示差
流动池	容积 8 $\mu$ l
折光率范围	1.00~1.75
可选择范围	1~2000、 $\infty$ 的 12 个范围

\* 详细技术参数请参见综合产品目录

**Jni 日本分析工业株式会社**

上海和杰科技有限公司

电话: 021-5204-2781 传真: 021-5204-2781分机26

地址: 上海市普陀区武宁路350号联合大厦21-A室, 200063

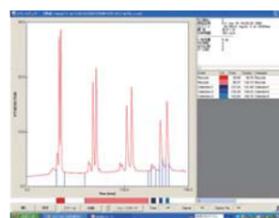
■ 我司保留以技术改良为目的，对技术参数和外观进行变更的权利  
■ 由于印刷品关系，可能造成制品间产品目录颜色相异的现象

## 技术参数

	LC-9210NEXT	LC-9225 NEXT
输液泵型号	FX-10	FX-25
工作方式	双柱塞二联往复式	
输出压力	25Mpa	0.1~9.9ml/min 20Mpa 10.0~19.9ml/min 15Mpa 20.0~25.0ml/min 10Mpa
流量范围	0.01~10.0ml/min	0.1~25.0ml/min
操作面板	快捷键	
压力显示、限制	通过快捷键设置	
手动进样器	Rheodyne 7725i	
样品环	3ml (标准) 5ml、10ml (选配)	10ml (标准) 5ml、15ml (选配)
事件标记	进样、循环、收集	
虹吸计数器	虹吸台	
虹吸标记	通过检测信号输出事件标记	
循环系统	带有防逆流功能的循环系统 (专利)	
循环方式	电磁阀切换方式	
手动循环系统	通过快捷键设置	
自动清洗系统	根据预设程序对流路进行清洗	
尺寸 (mm)	464(W) $\times$ 492(H) $\times$ 504(D)	
电源	85~240V、800VA	
重量	约 38kg	

## 数据采集系统

### JDS-50/100



使用和传统的记录仪一样简单，并具有多种功能，方便进行数据处理

USB 连接  
Excel 传输

◀ 操作界面

	JDS-50	JDS-100
通道数	1	2
PC接口	USB2.0 (USB1.0互换)	
驱动	附带JDS-100/200/300专用驱动	
输入电压	$\pm$ 2.5V	
事件信号	标记 (进样、虹吸、循环、收集、任意)	
采样速度	最大10Hz	
数据读取开始	进样同时触发、手动	
工作PC环境	WindowsXP以上 USB口 $\times$ 1 Windows Vista、Windows7时、请使用32bit版	
数据传输	Excel传输	
功能	读取色谱信号 事件信号显示以及锁定	

\* 详细技术参数请参见综合产品目录

© 本资料所有权归北京佳仪分析设备有限公司所有

http://www.shhejie.com