

HX-2000农药残留检测二级柱后衍生系统

产品名称	HX-2000农药残留检测二级柱后衍生系统
公司名称	武汉恒信世纪科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武汉市洪山区洪山乡板桥小区E13 - 05
联系电话	027-68782170 18971175267

产品详情

武汉恒信世纪科技有限公司生产HX-2000农药残留检测二级柱后衍生系统

柱后衍生也称为柱后反应，主要目的是使本来不可检测的物质变为可检测的物质，这种方法主要是将分离后的物质通过一定的反应（包括化学试剂或光照处理）使之具有可检测的物理性质。典型的方法是通过一种反应使物质带有带色基团，或使物质能够产生荧光。在有些情况下可以使检测灵敏度提高几个数量级。大部分的溶剂对于某一特定类型的物质有一定的选择性，该类物质因而可以从复杂的背景中被检测到。所以柱后衍生的*大作用在于提高灵敏度和选择性。

柱后衍生系统是将HPLC的柱后洗提液与衍生试剂混合，混合溶液在一定的时间内通过反应器完成反应，如果反应速度慢，将加热反应器以提高反应速度。有些反应则需要加入两种溶剂（2级衍生），*后混合液进入检测器检测一般是用UV/VIS或荧光检测。一个完善的柱后衍生系统需要计量泵、脉冲阻尼器、加热线圈、安全系统等以确保提供安全、可靠的数据。

柱后衍生系统和方法为您提供的可选择性、灵敏性和色谱重现性是UV-VIS 或柱前衍生方法所不能及的。柱后衍生仪可以与一套标准的液相色谱相连，配备衍生试剂和柱后设备为您提供一套可靠、**的分离与检测方法。能为下列各种物质的分离与检测提供从仪器、试剂到分析方法的全套解决方案。

一、产品主要特点：武汉恒信世纪科技有限公司生产HX-2000农药残留检测二级柱后衍生系统

1.温度设定分辨率：0.1 温度范围：室温及以上~ 150

2.**的温控稳定系统：温控系统采用国际**微处理机芯片，高灵敏度温度传感器，可使温度设置与控制精度达到 ± 0.1 ，而且持续稳定；确保了自整定功能（PID）和实时指示的准确性；

3.操控简便易行：高亮蓝背光白字体显示，触摸型按键，中/英文双语菜单等人性化的界面设计，使温度设定和控制操作直观简便，更易掌握；

4.快速升温与恒温系统：本产品配备大功率加热元件，铝合金高效导热内胆，可使恒温衍生反应室在短时间内达到指定温度并保持稳定；

5.安全保护系统：本产品具备双重过温自动断电保护功能，独特的声音报警同时屏幕相应警告文字信息提示,避免用户意外损失，设备运行更加安全可靠；

6.稳固的内箱设计：本产品使用整体加厚合金制造，稳重可靠，标准化外观设计简洁大方，可与各种型号液相色谱系统配套，以适应实验室空间要求；

7.防漏液防腐蚀：本产品为一体化设计，机壳内外表面均喷涂耐腐蚀漆料，同时配以双面漏液孔，当流动相在仪器内发生泄漏时，可及时将液体排出，避免在其内部扩散。

二、主要技术指标：武汉恒信世纪科技有限公司生产HX-2000农药残留检测二级柱后衍生系统

温度设定分辨率：0.1 温度范围：室温及以上 ~ 150.0

温度准确：±0.25 温度稳定时间：< 25分钟

恒温误差：±0.1 温度过冲：< 1.8

**精度：50 时 ±0.1 衍生反应室尺寸：90mm × 90mm × 95mm

武汉恒信世纪科技有限公司生产HX-2000农药残留检测二级柱后衍生系统