

武汉恒信 CO系列衍生系统 柱后衍生装置

产品名称	武汉恒信 CO系列衍生系统 柱后衍生装置
公司名称	武汉恒信时代科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:恒信 型号:CO-2000A
公司地址	武汉市汉阳区朝阳路79号福地华庭2单元403号
联系电话	13006182685 13871476539

产品详情

柱后衍生技术 hplc的延伸色谱是一种分离科学，hplc象其他类的色谱一样，依据样品的结构进行分离，hplc分很多种，它们往往可以将物质分离，被分离的组分峰应该被检测到，通常最常用的检测器为uv/vis或荧光检测器，但是很多物质不能够被检测，或者很难与背景区分以致不能被检测。柱后衍生则很好地解决了这一问题。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反应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。所以柱后衍生的最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，最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、精确的分离与检测方法。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。· 氨基甲酸盐杀虫剂· 氨基酸· 苯丙酮尿症和槭糖尿病症· 草甘膦与氨甲基膦酸· 生物多胺· 百草枯和杀草快· 氨基糖类抗生素· 链霉素· 致人瘫痪或麻痹的甲壳类或贝类水生动物毒素· 多残余物霉菌毒素· 黄曲霉毒素· 聚醚类抗生素· 甲醛· 胆固醇· 单端孢霉烯霉菌毒素· 硫磺酸 co-2000a柱后衍生装置 温度控制器及衍生箱采用分体结构。温度范围：室温~150 设定精度：±0.5 内设密封10米或20米进口衍生液路管 加热腔尺寸：75（宽）*400（长）*35（深）mm 外壳：co-2000型：260*430*120mm电源：220v，50hz

本产品的加工定制是是，品牌是恒信，型号是CO-2000A，测量范围是液相检测，测量对象是生化样品，控温范围是0-180（ ），尺寸是260*430*120mm（mm），重量是15（kg）