

# 供应Pickering PCX系列柱后衍生仪

产品名称	供应Pickering PCX系列柱后衍生仪
公司名称	厦门千载环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市思明区仙阁里136号706室之二
联系电话	0592-5804168 18030140115

## 产品详情

产品概述：pinnacle pcx 系列是一个高效液相色谱法（hplc）柱后衍生优化系统，可以用来分析氨基酸、氨基甲酸盐、霉菌毒素、抗生素等，以及在其它方面的应用。这个全新的仪器是pickering实验室在柱后分析产品制造25年经验的颠峰之作。每个组件都是为柱后分析专门设计的，从而使分析的灵敏度和选择性得到优化。 主要特点： 低脉冲流动，运行稳定，重现性好

可以和任何hplc 联用，使用灵活方便 自动活塞清洗，抗交叉污染

精密的机械设计，保证仪器的耐用性和可靠性 相关资料： reagent pumps（试剂泵）

真正无脉冲式注射泵 完全惰性材料制成的流路 最大操作压力500psi

可编程流动速率,流速范围：50ul 到1500ul/分钟 活塞自动清洗,无需检查阀门

reactor（反应器） 可将反应物从高于室温5 加热到130

反应物容量范围：0.1ml到3ml 在130 状态下，反应线圈承受的内部最大压力为42bar（600psi）

过热保护装置防止温度达到150 时对产品造成的损坏 safeguards（预防措施）：

管内单向阀：当hplc压力降低时，可防止试剂回流到柱内

柱后系统的过压保护:在36bar（500psi）开启的预调整减压阀防止柱后反应管道的断裂

背压调节器:将泄放口的压力调至为7bar（100psi），防止煮沸时产生的沉淀物与检测噪音

column heater and reactor controller（柱体加热器和反应控制器） 加热器大小可达到6或8

mmod（0.25或0.31英寸）×50-250mm长（色谱柱和保护柱）温度浮动范围在设定点±0.4

从室温到75 ，可以将温度浮动范围设定在1 到5

instrument package and flowpath（仪器的包装和流路）

先进的流量阀管理系统、内部零件容易拆装、应用行业标准零件、柱后压力泄放阀

操纵板容易更换、整体试剂储存盘、抗腐蚀底盘和操纵板

pressurized reagent reservoir（加压式试剂罐） 容量为1升（储存罐为2到5升）

在惰性气体的压力下，防止氧化试剂氧化

将阀安装于试剂罐盖上，允许在试剂准备过程中进行喷射

试剂储存罐配有3.1mm（1/8"）抗氧化管，以便防止易氧化试剂被氧化