

连续移动床技术/欣赛科技

产品名称	连续移动床技术/欣赛科技
公司名称	厦门欣赛科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:Newsep 型号:Newsep94 处理能力:0.2-10m3/hr
公司地址	厦门市湖里区高崎北路428号航空自贸广场1号楼601单元
联系电话	05926662811 13799756092

产品详情

欣赛科技连续移动床技术：

连续移动床采用了先进的设计理念和精湛的制作工艺，可以适合于少量产品制备及工艺技术开发，用途广泛，操作方便，可以根据不同产品分离要求灵活调整工艺，现主要应用于连续离子交换和连续色谱分离。

连续离子交换

连续离子交换是在已有的吸附、离子交换技术的基础上结合连续逆流系统技术优势开发而成。可用于分离、精制、提纯以及回收工业料液中的有效组分或脱出杂质。

连续离子交换系统不同于传统意义上的固定床、模拟移动床等分离系统，它可将传统离子交换、色谱分离工艺中的各个工序集中在一套系统中同时运行，同时，该系统有多通道，并可以按工艺要求改变流体的流动方向。

连续色谱分离

色谱分离技术是基于不同物质在由固定相和流动相构成的体系中具有不同的分配系数，在采用流动相洗脱过程中呈现不同保留时间，从而实现分离。

传统色谱分离技术：采用固定的色谱塔进行，先进入一定量物料，然后采用洗脱剂不断洗脱，在同一出口在不同时间段就可接到不同的产品组分，此过程费时费力。

连续色谱分离技术：把固定相的树脂做成可以连续流动的系统，利用物质与固定相的相对运动速度不同

实现分离。类似龟兔赛跑的原理，我们把固定相必成一个传送带，把兔子乌龟分别比成快慢不同的两组份，只要使固定相加上一个与洗脱方向相反的驱动力，使传送带运动速度处于兔子和乌龟速度中间，跑的快的兔子比固定相快从前头得到，跑得慢的乌龟被传送带带到后面得到。