小型连续离交/连续离子交换设备/欣赛科技

产品名称	小型连续离交/连续离子交换设备/欣赛科技
公司名称	厦门欣赛科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Newsep 型号:Newsep-30025 流量:5-50m3/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

欣赛科技小型连续离交/连续离子交换设备是一种新型的流体分离设备，产品具有国际先进水平。 newsep技术是真正的连续离子交换和色谱分离技术，与传统的混合离子交换床相比，连续离交能够显著地提高了分离效率、节约树脂70%以上、节约酸碱水等再生试剂35%以上。 newsep技术使分离工艺取得了长足的进步，它独特的灵活性是传统的固定床、模拟移动床系统所无法比拟的。

欣赛科技小型连续离交/连续离子交换设备应用工业领域

生化及制药领域---氨基酸、抗生素纯化，vc钠、古龙酸钠转型；手性化合物的分离；

食品行业---糖类的脱灰、脱色；果葡糖分离；糖醇分离；

植物提取行业---茶多酚、儿茶素精制；多糖、皂甙类物质提纯；

化工行业---催化剂净化与回收；污酸净化；

冶金、电镀行业----贵重金属回收、工业污水处理；

欣赛科技小型连续离交/连续离子交换设备参数：

连续离子交换实验设备	

产品型号	newsep -30025
柱数量（个）	30
柱尺寸（mm）	φ32*500（标准型）
分离介质装填量(l)	标配12（可定制5-20）
泵头数量（台）	12
泵头最大流量(l/h)	22
电源/功率（v/kw）	220v/4.0kw（最大功率）
工作压力(bar)	≤5.0
工作温度(°C)	5—65°C（可定制90°C）
处理能力(l/h)	5-50（根据工艺不同）
主机尺寸（cm）	145×75×150

欣赛科技连小型连续离交/连续离子交换设备特点：

1、设备高度一体化，集成阀系统、分离柱、管路系统、泵系统、自动化控制系统于一体，极大程度简化了类似系统的操作复杂性；

2、全自动化控制，让操作及数据采集轻松便利；

3、分离介质（树脂）与传统设备相比减少70%以上，系统紧凑，占地面积减少；

4、系统运行可大量减少酸碱、溶剂溶媒、水的消耗35%以上，减少废水排放；

5、产物可以得到彻底分离，产品收率提高的同时质量显著提高；

6、得到的产品均匀并显著提高浓度，降低后工序的加工成本。