

大孔吸附树脂技术/连续离交工艺/欣赛科技

产品名称	大孔吸附树脂技术/连续离交工艺/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:Newsep90
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

欣赛科技大孔吸附树脂技术/连续离子交换：

大孔吸附树脂又称为大网格吸附剂，为高分子聚合物，具有多孔的内部结构，具备吸附浓缩、分离纯化、脱色除臭、脱盐软化、化学分析、环境保护等作用。同时，吸附树脂也可吸附一些极性的化合物，适用于活性组分分离、纯化工艺的开发。

大孔树脂的孔径和表面积是影响大孔树脂对物质的吸附的主要因素。大孔树脂比表面积越大，单位质量大孔树脂吸附的作用面积越大，单位质量大孔树脂吸附有效成分就越大。因此选择的时候应该根据目标物的分子量选择合适孔径的树脂才能使吸附的有效面积增大。选择适用的树脂，采用合理的实验设计和方法工艺条件才能充分发挥大孔树脂的作用。

欣赛科技大孔吸附树脂技术/连续离子交换应用：

- 1、色谱分离纯化树脂。
- 2、食品行业如糖浆、蔗糖、果汁等的脱色，多酚类提取。
- 3、制药行业中抗生素、酶、氨基酸和蛋白质等的回收与纯化。以头孢菌素C的提炼为例，既可以从背景复杂的发酵液中吸附目标组分，又同时具有脱色与脱盐的功效。