

福建液液连续萃取塔 无锡宝德金工程 液液连续萃取塔供应

产品名称	福建液液连续萃取塔 无锡宝德金工程 液液连续萃取塔供应
公司名称	无锡宝德金装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区恒华科技园17号
联系电话	13706195055 13706195055

产品详情

萃取应用

萃取与其他分离溶液组分的方法相比，优点在于常温操作，节省能源，不涉及固体、气体，操作方便。萃取在如下几种情况下应用，通常是有利的：

料液各组分的沸点相近，甚至形成共沸物，为精馏所不易奏效的场合，如石油馏分中烷烃与芳烃的分离，煤焦油的脱酚；

低浓度高沸组分的分离，用精馏能耗很大，如稀醋酸的脱水；

多种离子的分离，如矿物浸取液的分离和净制，若加入化学品作分部沉淀，不但分离质量差，又有过滤操作，损耗也大；

不稳定物质（如热敏性物质）的分离，如从发酵液制取青。萃取的应用，福建液液连续萃取塔，目前仍在发展中。元素周期表中绝大多数的元素，都可用萃取法提取和分离。萃取剂的选择和研制，工艺和操作条件的确定，以及流程和设备的设计计算，都是开发萃取操作的课题。

萃取设备的常用的萃取塔型

常用的萃取塔型有：将筛板连成串，由装于塔顶上方的机械装置带动，在垂直方向作往复运动，液液连续萃取塔，借此搅动液流，起着类似于脉动塔中的搅拌作用。

萃取塔设计主要是确定塔的直径和工作段高度。先从液体流量除以操作速度，得出塔截面，算出塔径。然后根据塔的特性以及物系性质和分离要求，液液连续萃取塔供应，确定传质单元高度和传质单元数，液液连续萃取塔公司，后两者相乘即得塔的工作段高度。也有按当量高度与理论级数计算工作段高度的。

工业萃取过程和经济性

- 1.以醋酸乙酯为溶剂萃取稀醋酸水溶液中的醋酸，制取无水醋酸。由于萃取相中含有水，萃余相中含有醋酸乙酯，所以萃取后产品和溶剂均须通过精馏分离实现。
- 2.以醋酸丁酯为溶剂萃取青产品。
- 3.以环矾为溶剂从石油轻馏分中提取环烃；
- 4.以轻油为溶剂从废水中脱酚；

萃取过程的经济性

- 1.混合物的相对挥发度下或形成恒沸物，用一般精馏方法不能分离或很不经济；
- 2.混合物浓度很稀，采用精馏方法必须将大量稀释剂B气化，能耗高；
- 3.混合液含热敏性物质（如等），采用萃取方法精制可避免物料受热破坏。

福建液液连续萃取塔-无锡宝德金工程-液液连续萃取塔供应由无锡宝德金装备科技有限公司提供。无锡宝德金装备科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。无锡宝德金装备——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市滨湖区恒华科技园17号，联系人：俞总。