

固液连续萃取设备价格 无锡宝德金工程 黑龙江固液连续萃取设备

产品名称	固液连续萃取设备价格 无锡宝德金工程 黑龙江固液连续萃取设备
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

工作中常见萃取塔工作过程

在工作段中，等距离安装一组环板，把工作段分隔成一系列小室，每室中心有一旋转的圆盘作为搅拌器/。这些圆盘安装在位于塔中心的主轴上，由塔外的机械装置带动旋转。转盘塔结构简单，处理能力大，有相当高的分离效能，广泛应用于石油炼制工业和石油化工中。在工作段中装置成组筛板或填料。由脉动装置产生的脉动液流，固液连续萃取设备厂家，通过管道引入塔底，使全塔液体作往复脉动。脉动液流在筛板或填料间作高速相对运动产生涡流，促使液滴细碎和均布。脉动塔能达到更高的分离效能，但处理量较小，黑龙江固液连续萃取设备，常用于及稀有元素工厂。

简述液-液萃取分离的原理

液-液萃取是指两个完全不互溶或部分互溶的液相接触后，一个液相中的溶质经过物理或化学作用另一个液相，或在两相中重新分配的过程。

在大部分情况下，一种液相是水溶剂，另一种液相是有1机溶剂。溶质，在不同的溶剂中溶解度相差很大，通过液相混合，溶质从一种液相转移到另一种液相。原始溶液中溶质含量很少。

萃取过程的条件

1. 两个接触的液相完全不互溶或部分互溶；
2. 溶质组分和稀释剂在两相中分配比不同；
3. 两相接触混合和分相；
4. 溶剂A和B 对溶质S的溶解能力不一样，溶剂具有选择性。

萃取塔

萃取塔（英文名称extraction column）又名抽提塔，固液连续萃取设备供应商，一种化学工业、石油炼制、环境保护等工业部门常用的液-液质量传递设备。液-液萃取是质量传递的一种方式，将混合物溶液中某一种或几种化合物组分，用另外一种液体（称作溶剂，与混合物溶液的溶剂互不相溶）将其提取出来，固液连续萃取设备价格，使其得到分离、富集、提纯。这种过程称作萃取、抽提、液-液萃取，溶剂萃取过程。所采用的设备叫做萃取器，有一次和多次萃取，有间隙和连续萃取过程之分，连续多次萃取采用的萃取器是一种塔式设备，称为萃取塔。其内部结构是利用重力或机械作用使一种液体破碎成液滴，分散在另一连续液体中，进行液-液萃取。

固液连续萃取设备价格-无锡宝德金工程-黑龙江固液连续萃取设备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（www.bodking.com）为客户提供“MVR蒸发器,PEG浓缩脱水系统,液液连续萃取塔”等业务，公司拥有“无锡宝德金工程”等品牌，专注于化工成套设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：俞总。