

液液连续萃取塔报价 江苏液液连续萃取塔 宝德金工程设备厂

产品名称	液液连续萃取塔报价 江苏液液连续萃取塔 宝德金工程设备厂
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

液液萃取原理

利用物质在两种互不相溶（或微溶）的溶剂中溶解度或分配系数的不同，使物质从一种溶剂内转移到另外一种溶剂中。经过反复多次萃取，将绝大部分的化合物提取出来。

溶剂萃取工艺过程一般由萃取、洗涤和反萃取组成。一般将有机相提取水相中溶质的过程称为萃取（extraction），水相去除负载有机相中其他溶质或者包含物的过程称为洗涤（scrubbing1），液液连续萃取塔报价，水相解析有机相中溶质的过程称为反萃取（stripping）。

分配定律是萃取方法理论的主要依据，物质对不同的溶剂有着不同的溶解度。同时，在两种互不相溶的溶剂中，加入某种可溶性的物质时，它能分别溶解于两种溶剂中，实验证明，在一定温度下，该化合物与此两种溶剂不发生分解、电解、缔合和溶剂化等作用时，此化合物在两液层中之比是一个定值。不论所加物质的量是多少，都是如此。属于物理变化。

连续液液转盘式萃取塔的详细描述

一、萃取塔原理

萃取塔的萃取过程是利用在两个不相混溶的液相中各种组分(包括目的产物)溶解度不同。从而达到分离的目的。它是分离液体混合物常用的单元操作，在发酵和生物工程生产上的应用相当广泛，它不仅可以提取和增浓产物，还可以除掉部分其他类似的物质，使产物获得初步纯化。

二、用途用于液---液、液--固、固—液—液传质系统化工类

环保类：用于脱酚废水的处理等。用于脱出废水中的酚类;中药类

用有机溶剂从药用植物中提取生物碱

用有机溶剂从银杏中萃取黄酮

用于多种中药化学成份的萃取，如多糖类、蛋白质
酚类、皂甙类、黄酮类、生物碱类、甾体类.食品类

用于奶蛋白、曲拉粉、蜂王浆、食品添加剂、香料香精等萃取工艺;色素类

用于天然色素的纯化分离如番茄红(黄)素、枸杞子红(黄)素、栀子红(黄)色素、菊花黄素、蒙花素等

萃取剂流量、萃取时间的影响

在超临界流体萃取过程中，萃取剂流量一定时，萃取时间越长，收率越高。萃取刚开始时，液液连续萃取塔厂家，由于溶剂与溶质未达到良好接触，收率较低。随着萃取时间的加长，传质达到某种程度，则萃取速率增大，江苏液液连续萃取塔，直到达到较大值之后，由于待分离组分的减少，传质动力降低而使萃取速率降低。萃取剂的流量主要影响萃取时间。一般来说，收率一定时，流量越大，溶剂、溶质间的传热阻力越小，则萃取的速度越快，所需要的萃取时间越短，但萃取回收负荷大，从经济上考虑应选择适宜的萃取时间和流量。

液液连续萃取塔报价-江苏液液连续萃取塔-宝德金工程设备厂由无锡宝德金装备科技有限公司提供。“MVR蒸发器,PEG浓缩脱水系统,液液连续萃取塔”就选无锡宝德金装备科技有限公司(www.bodking.com)，公司位于：无锡市滨湖区恒华科技园17号，多年来，无锡宝德金装备坚持为客户提供好的服务，联系人：俞总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。无锡宝德金装备期待成为您的长期合作伙伴！