

液液萃取塔批发 无锡宝德金 甘肃液液萃取塔

产品名称	液液萃取塔批发 无锡宝德金 甘肃液液萃取塔
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），液液萃取塔价格，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（scrubbing），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。

固相萃取技术在水体分析中的应用

在城市供水水质监测中，对酚类化合物指标的测定中，共测4-硝基酚，甲1基酚，2,4-二氯酚，甘肃液液萃取塔，2,4,6-三氯酚、五氯1酚5个化合物，可采用天津市恒奥科技发展有限公司的固相萃取装置进行测定，以固相萃取柱为富集柱，富集水中的酚类化合物，用四氢呋1喃洗脱、浓缩、定容后，用C18或C8色谱柱，以A：甲1醇醋酸溶1液，B：醋酸1溶液二者的混合液为淋洗液作梯度洗脱，以可编程紫外检测器或阵列二级管检测器进行测定。

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，液液萃取塔生产厂家，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，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，常用于及稀有元素工厂。

液液萃取塔批发-无锡宝德金-甘肃液液萃取塔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位于无锡市滨湖区恒华科技园17号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前无锡宝德金装备在化工成套设备中享有良好的声誉。无锡宝德金装备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。无锡宝德金装备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。