

华阳化工机械 精馏塔设计 精馏塔

产品名称	华阳化工机械 精馏塔设计 精馏塔
公司名称	宁阳县华阳化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市宁阳县磁窑工业园
联系电话	15315290966

产品详情

萃取塔：对于各组间沸点相差很小的液体混合物，利用一般的分馏方法难以奏效，这时可在液体混合物中加入某种沸点较高的溶剂(称为萃取剂)；利用混合液中各组分在萃取剂中溶解度的不同，将它们分离，精馏塔设计，这种方法称为萃取(也称为抽提)。实现萃取操作的塔设备称为萃取塔。如丙烷脱沥青装置中的抽提塔等。

4、洗涤塔：用水除去气体中无用的成分或固体尘粒的过程称为水洗，这样的塔设备称为洗涤塔。

5、反应塔：反应即混合物在一定的温度、压力等条件下生成新物质的过程。

按塔的内件构成结构分为板式塔和填料塔。

塔设备尽管其用途各异，操作条件也各不相同，但就其构造而言都大同小异，主要由塔体、支座、内部构件及

附件组成。根据塔内部构件的结构可以将其分为板式塔和填料塔两大类。具体结构如图所示。

塔体是塔设备的外壳，精馏塔订做，由圆筒和两封头组成；封头可以是半球形、椭圆形、碟形等；支座

是将塔体安装在基础上的连接部分，一般采用裙式支座，有圆筒形和圆锥形两种，常采用圆筒形。裙座

与塔体采用对接焊接或

搭接焊接连接，精馏塔结构，裙座的高度由工艺要求的附属设备（如再沸器、泵）及管

线的布置情况而定。

在板式塔中装有一定数量的塔盘，液体借自身的重量自上而下沉向塔

底(在塔盘板上沿塔径横向流动)，气体靠压差自下而上以鼓泡的形式穿过塔盘上的液层升向塔顶。在每

层塔盘上气、液两相密切接触，进行传质，精馏塔，使两相的组分浓度沿塔高呈阶梯式变化。

填料塔中则装填一定高度的填料，液体自塔顶沿填料表面向下流动，作为

连续相的气体自塔底向上流动，与液体进行逆流传，两相组分的浓度沿塔高呈连续变化。

华阳化工机械(图)-精馏塔设计-

精馏塔由宁阳县华阳化工机械有限公司提供。宁阳县华阳化工机械有限公司（www.zghyzb.com）是山东泰安,化工管道及配件的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华阳化工机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华阳化工机械更加美好的未来。

。