

污水汽提塔售后服务 华阳化工机械 沧州污水汽提塔

产品名称	污水汽提塔售后服务 华阳化工机械 沧州污水汽提塔
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

网孔塔板由冲有倾斜开孔的薄板制成，具有舌形塔板的特点。这种塔板上装有倾斜的挡沫板，其作用是避免液体被直接吹过塔板，并提供气液分离和气液接触的表面。网孔塔板具有生产能力大，压降低，加工制造容易的特点。穿流塔盘 穿流塔盘是无溢流装置的筛板塔，由于没有溢流装置，塔盘面积的利用率高，提高塔的生产能力，污水汽提塔优点，且简化了塔盘结构，造价降低，制造业更方便。穿流塔盘的效率也较高，压降小。其主要缺点是弹性小，不适宜易聚合生垢的系统。工作时气体由孔缝中上升，对液体产生阻滞作用，在塔盘上造成一定的液层、气体鼓入此液层，形成泡沫层和雾滴层，污水汽提塔售后服务，进行传质过程。在塔盘上与蒸汽接触的液体又不断地通过一些筛孔下落，在筛孔中形成了气、液的上下穿流，因此称为穿流塔盘（或淋降塔盘）。但气、液并非同时在所有的筛孔中穿流，而是气流通过部分筛孔，在塔盘上与液体形成泡沫层，液体则经过另外部分筛孔落下，而且气、液交互通过的孔缝位置是不断变化着的。

塔板是板式塔的基本构件，决定塔的性能。1、溢流塔板（错流式塔板）：塔板间有供液体溢流的降液管（溢流管），横向流过塔板的流体与由下而上穿过塔板的气体呈错流或并流流动。板上液体的流径与液层的高度可通过适当安排降液管的位置及堰的高度给予控制，从而可获得较高的板效率，沧州污水汽提塔，但降液管将占去塔板的传质有效面积，影响塔的生产能力。溢流式塔板应用很广，按塔板的具体结构形式可分为：泡罩塔板、筛孔塔板、浮阀塔板、舌形塔板等。

填料塔是以塔内的填料作为气液两相间接接触构件的传质设备。塔身是一直立式圆筒，塔身底部装有填料支承板，填料以乱堆或整砌的方式放置在支承板上。填料的上方安装填料压板，以防被上升气流吹动。液体从塔顶经液体分布器喷淋到填料上，并沿填料表面流下。气体从塔底送入，经气体分布装置（小直径塔一般不设气体分布装置）分布后，与液体呈逆流连续通过填料层的空隙，在填料表面上，气液两相密切接触进行传质。填料塔属于连续接触式气液传质设备，两相组成沿塔高连续变化，在正常操作状态下，气相为连续相，液相为分散相。

当液体沿填料层向下流动时，有逐渐向塔壁集中的趋势，使得塔壁附近的液流量逐渐增大，这种现象称为壁流。壁流效应造成气液两相在填料层中分布不均，从而使传质效率下降。因此，当填料层较高时，需要进行分段，中间设置再分布装置。液体再分布装置包括液体收集器和液体再分布器两部分，上层填料流下的液体经液体收集器收集后，送到液体再分布器，经重新分布后喷淋到下层填料上。

填料塔具有生产能力大，污水汽提塔应用范围，分离，压降小，持液量小，操作弹性大等优点。填料塔也有一些不足之处，如填料造价高；当液体负荷较小时不能有效地润湿填料表面，使传质效率降低；不能直接用于有悬浮物或容易聚合的物料；对侧线进料和出料等复杂精馏不太适合等。

污水汽提塔售后服务-华阳化工机械-沧州污水汽提塔由山东华阳化工机械有限公司提供。山东华阳化工机械有限公司（www.zghyhb.com）为客户提供“压力管道,法兰,一级压力容器,石墨防腐设备”等业务，公司拥有“华阳”等品牌，专注于化工管道及配件等行业。欢迎来电垂询，联系人：王经理。