

连云港填料塔 环保工程

产品名称	连云港填料塔 环保工程
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12780.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

填料吸收塔是运用塔里[填充料](#)，以增强吸附剂（食用油或矿物质机油）与废气接触面的废塑料炼油机器设备。根据气液接触开展的一种汽液交换设备。

填料吸收塔由填充料、塔内件及筒节组成。填充料分规整填料和散装填料两类。塔内件有不同类型的液态遍布设备、填充料定位装置或填充料压紧装置、填充料支承装置、液态搜集再分布装置及气体分布装置等。与板式塔对比，新型填料吸收塔特性具备以下优点：生产量大、分离效率高、气体压力小、操作弹性大、持液量较小优势。

比较常见的一些塔器应该怎么挑选填充料呢，每一个塔选用的填充料类型是有所不同的，根据高效率，扩散系数，压力降，实际操作特性等来分析填充料该如何选择吧。

1.质量效率

质量传递效率就是分离效率。主要有两种表明方法：一种是测算理论素养的办法，表明每一个理论素养的填料层相对高度，即 h_{eTP} 值；计算方式表明为每一个传热模块期待实现的填料层相对高度，即 HTU 值。在符合加工工艺前提下，应选用高质高效，即低质量添充(或 HTU)值太低。针对常见的工业生产填充料， $HETU$ (或 HTU)值可以从有关指南或资料中寻找，还可通过一些经验公式定律估计。

2. 填充料扩散系数

在同样液态负载下，填充料开孔率越大或液相机械能因素越多，扩散系数越多，塔解决责任越大。因而，在挑选填充料种类时，应选用在填充料种类具有较高的透过率前提下，具备强的泛速或液相机械能因素。对于大部分常见填充料，其泛速或液相机械能因素可以从有关指南或资料中寻找，还可通过一些经验公式定律估计。

3. 填料层的压力降

填料层的损耗是填料主要用途特性。填料层的压力降越小，能源消耗越小，使用成本越小。有两种方式能够较为填充料的压力降。一个是较为单位单位极高的压力降/ z ；另一个是比照层单元比照压力降/ nt 。填料层的压力降可以使用公式计算公式换算，还可以从有关数据图表中查出来。

4. 填料实际操作特性

自动灌装机的操作特性主要指实际操作协调能力、污垢和物件的温性。选用的填充料应具有很大的操作弹性，以确保塔里汽液负载起伏后的稳定操作。与此同时，还应当具有一定的抗颤振和耐高温水平，以满足塔里物料改变和温度变化。