

# 华阳化工机械 尾气吸收塔 吸收塔

产品名称	华阳化工机械 尾气吸收塔 吸收塔
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

### 塔的平面布置

一般塔与其进料加热器、重沸器、冷凝冷却器、回流罐、塔底抽出泵等构成一组，应考虑塔与他们之间的关系并尽可能靠近布置。布置时应考虑下列情况：要考虑塔的安装位置和安装方法；要考虑装配塔内件（塔盘等）进出的空间；布置两个或多个塔时中心线应布置在一条直线上并与管桥平行。两塔之间净距不宜小于2.5米，气体吸收塔，以便敷设管道和设置平台。对于长径比大的塔，尾气吸收塔，自身支撑难度比较大或不可能的，吸收塔，可以考虑在构架内或者沿构架布置，脱硫吸收塔，由构架来进行支撑没有构架的地方，应取塔中支撑。一些直径较小的塔往往有锥形裙座，此时应考虑直径较小塔的自身支撑空间。

填料塔以填料作为气、液接触和传质的基本构件，液体在填料表面呈膜状自上而下流动，气体呈连续相自下而上与液体作递向流动，并进、液两相间的传质和传热。两相的组分浓度和温度沿塔高连续变化。填料塔属于微分接触型的气、液传质设备。

填料塔又称填充塔。化工生产中常用的一类传质设备。主要由圆柱形的塔体和堆放在塔内的填料（各种形状的固体物，用于增加两相流体间的面积，增强两相间的传质）等组成。用于吸收、蒸馏、萃取等。

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。

华阳化工机械(图)-尾气吸收塔-

吸收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实力不俗，信誉可靠，在山东泰安的化工管道及配件等行业积累了大批忠诚的客户。华阳化工机械带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！