

湖北厂家直销PP喷淋塔 废气处理设备填料喷淋塔 环保设备

产品名称	湖北厂家直销PP喷淋塔 废气处理设备填料喷淋塔 环保设备
公司名称	荆州市璟仁机械制造有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:璟仁 型号:立式喷淋塔 产地:湖北
公司地址	荆州开发区恒隆路11号（注册地址）
联系电话	15027091247

产品详情

简介：

喷淋塔。塔内无填料或塔板，但却设置有喷嘴的吸收塔。液体

传质，使气体中易溶组分被吸收。结构简单，不易被堵塞，阻力小，操作维修方便。

结构

根据喷淋除尘器内截面的形状，可分为圆形和方形两种；按其内的气液流动方向不同，可分为逆流、顺流和错流三种形式。

在逆流式喷雾塔中，含尘气体从喷淋除尘器底部进入，通过气流分布格栅而均匀地向上运动；液滴由喷嘴喷出从上向下喷淋，喷嘴可以设在一个截面上，也可以分几层设在几个截面上。因颗粒和液滴之间的惯性碰撞、拦截和凝聚等作用，使较大的粒子被液滴捕集。净化后的气体经过塔上部的防雾挡水板，除去携带的水雾排出。

顺流形式的喷雾塔，液体和含尘气流在塔内按同一方向流动，一般是从顶部淋下来，对于液滴从气流中分离有利，缺点是惯性碰撞效果差，主要用于使气体降温和加湿等过程。

而错流形式的喷雾塔，即液体由塔的顶部淋下来，而含尘气流水平通过喷雾塔。

喷雾塔洗涤器下部一般设有集液管槽，并附设有沉淀池，使液体能循环利用。