

无锡工业酸碱废气处理塔 pp喷淋塔 玻璃钢酸雾塔 一对一服务

产品名称	无锡工业酸碱废气处理塔 pp喷淋塔 玻璃钢酸雾塔 一对一服务
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25000.00/件
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

净化塔的基本原理及基础知识

一、净化塔作业原理:

运用抽风机的吸力将含尘废气*的向净化塔运送，将废气运送到系统的净化塔内，含尘气体在净化塔塔内通过与中和液的喷淋洗刷反响进程，对废气中所含有的(如氟化氢、二氧化硫、氯化氢、氨气、硫化氢、氮氧化物、各种酸零等)，一类的废气充沛与中和液水雾接触混合而且充沛中和，构成较**的气液两相交和。通过喷淋后的水雾再在洗刷塔内的填料层(空心球)内构成一个多孔接触面较**的处理层，进一步的使气体处理。水雾通过填料层后持续回到洗刷塔底部的水箱内循环运用。废气由下而上穿过填料层循环吸收济由塔通过液体散布器,均匀地喷到填料层中，沿着填料层表面向下活动,进入循环水箱。因为上升气体和下降吸收挤在填料中不断接触，上升气流中流质的浓度愈来愈低，到塔抵达排放要求。

首先，净化塔通过吸附作用去除空气中的污染物。吸附是指固体表面对气体或液体中的成分发生吸附作用，将其从气体或液体中去除。净化塔内部通常填充有吸附剂，例如活性炭或分子筛等，这些吸附剂具有大量微孔和表面活性，能够吸附空气中的有机物、气味等污染物质。

其次，净化塔利用化学反应去除空气中的污染物。一些特定的化学反应可以将有害物质转化为无害物质，从而达到净化空气的目的。例如，一些净化塔内部可能使用化学催化剂，通过化学反应将有害气体转化为无害物质，如将一氧化碳转化为二氧化碳，将二氧化硫转化为硫酸等。