

# 常州酸雾处理净化塔 全玻璃钢材质

产品名称	常州酸雾处理净化塔 全玻璃钢材质
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	21563.00/套
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

气旋喷淋塔在离心力作用下,含尘气体呈横向向心运动,含尘气体停留时间更长,洗涤效果更好,彻底改善了喷淋塔在某些特定工况下存在的除尘不彻底、水喷淋塔容易堵塞等技术缺陷。产品采用专利技术,避免水泵及喷头的堵塞,大大提高生产效率,其中水池的水可循环使用,避免产生二次污染造成的困扰,更节约了水资源。气旋塔内安装有若干个“圆形旋流桶”和除雾板。旋流桶内放有实心填料球,上层的除雾板用来净化水雾,达到脱水雾的目的,尘气体在塔内旋流上升、并在各板上与由塔顶进入的液体旋流接触,完成除尘任务;通过离心力的作用,废气中的大颗粒沉入水池,后由人工捞出清理机壳,这样气体得到净化,达标排放,同时气旋塔内的水可以继续循环使用。

废气净化设备的选型,是根据废气的性质、处理量和处理的要求来确定的。确保废气污染物的排放建立无害型清洁生产工艺是我们的目标。为此,在选择治理设备时应做到优化组合,构成一个效率高,费用省,能耗低的处理工艺流程。

废气处理设备的工作原理是将气体中的污染物质分离出来,转化为无害物质,以达到净化气体的目的。它属于微分接触逆流式,塔体内的填料是气液两相接触的基本构件。它能提供足够大的表面积,对气液流动又不致造成过大的阻力。吸收剂是处理废气的主要媒体,它的性质和浓度是根据不同废气的性质来选配,其处理单位气体的耗用量,是通过计算吸收剂与惰性气体的摩尔liuliang的比值来确定的。

废气由风管吸入,自下而上穿过填料层;循环吸收剂由塔顶通过液体分布器,均匀地喷淋到填料层中,沿着填料层表面向下流动,进入循环水箱。由于上升气流和下降吸收剂在填料中不断接触,上升气流中流质的浓度愈来愈低,到塔顶时达到排放要求。

硫酸雾也叫酸雾。通常指大量漂浮的硫酸微粒形成的烟雾,由矿物燃料燃烧或矿物冶炼、硫酸产生等过程中排放的含硫氧化物废气造成,是一种大气污染现象。

硫酸雾主要来源于直接生产或使用硫酸的工厂,也来源于以煤、石油或重油为原料及燃料的工厂排烟,是形成酸雨的主要污染物之一。同时,硫酸雾进入大气后与氨等物质形成二次颗粒硫酸盐,是大气中PM

2.5的重要来源之一，会加重灰霾和酸沉降污染，危害公众健康和生态环境。