

气旋塔 不锈钢喷淋塔

产品名称	气旋塔 不锈钢喷淋塔
公司名称	江西中安环保设备有限公司
价格	1570.00/台
规格参数	品牌:中安环保 型号:ZA-PLT 产地:江西
公司地址	江西省萍乡市莲花县工业园B区厂房
联系电话	18979945556 18979945556

产品详情

气旋塔的工作原理：

气旋塔在离心力作用下，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。产品采用流体力学技术，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”和高效除雾板。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，含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，之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。气动旋流塔板叶片如固定的风车叶片，气流通过叶片时产生旋转和离心运动，吸收液通过中间盲板均匀分配到个叶片，形成薄液层，与旋转向上的气流形成旋转和离心的效果，喷淋后成细小液滴，甩向塔壁后。液滴受重力作用集流到集液槽，并通过降液管流到下一旋流板废气处理塔旋流板废气处理塔板的盲板区。具有一定风压、风速的待处理气流从塔的底部进，上部出；吸收液从气动旋流塔的上部进，下部出。气流与吸收液在塔内作相对运动，并在旋流塔板的结构部位形成很大表面积的水膜，从而大大提高了吸收作用。每一层的吸收液经旋流离心作用掉入边缘的收集槽，再经导流管进入下一层塔板，进行下一层的吸收作用。

气旋塔和气动旋流塔是有区别的，是根据不同的粉尘性质，选择型号比较适合的设备 and 配置，配置的填料规格和填充量需要根据实际情况来设计，如果您公司需要处理粉尘颗粒物或者烟气等废气，欢迎与我们联系，获取方案及报价，咨询，微信/手机：

气旋塔 不锈钢喷淋塔产品采用流体力学技术，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；双极气旋塔内安装有两个“圆形旋流桶”和有效除雾板。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，含漆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，废气中的漆雾沉入水池，

之后由人工捞出清理机壳，这样气体得到净化，同时气旋塔内的水可以继续循环使用。

气动旋流塔板叶片如固定的风车叶片，气流通过叶片时产生旋转和离心运动，吸收液通过中间盲板均匀分配到个叶片，形成薄液层，与旋转向上的气流形成旋转和离心的效果，喷淋后成细小液滴，甩向塔壁后。液滴受重力作用集流到集液槽，并通过降液管流到下一旋流板废气处理塔旋流板废气处理塔板的盲板区。具有一定风压、风速的待处流从塔的底部进，上部吸收液从气动旋流塔的上部进，下部出。气流与吸收液在塔内作相对运动，并在旋流塔板的结构部位形成很大表面积的水膜，从而大大提高了吸收作用。每一层的吸收液经旋流离心作用掉入边缘的收集槽，再经导流管进入下一层塔板，一层的吸收作用

酸雾废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气与吸收液进行气液两相充分接触吸收中和反应，酸雾废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。

吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，回流至塔底循环使用。净化后的酸雾废气达到广东省地方排放标准的排放要求，低于国家排放标准。性能良好：具有良好的储物性能箱体采用不锈钢材料制作可高效去除气体中的异味。

安全稳定：使用范围非常广泛，可同时净化多种污染物压降较低，操作弹性大。细节处理：本设备采用填料水雾旋流对废气进行净化合适连续和间歇排放废气的治理。方便维护：工艺简单，管理操作及维修方便简洁不会对车间的生产造成影响。

气旋塔 不锈钢喷淋塔工作原理酸雾废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气与吸收液进行气液两相充分接触吸收中和反应，酸雾废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，回流至塔底循环使用。净化后的酸雾废气达到广东省地方排放标准的排放要求，低于国家排放标准。