

# 为什么要使用不锈钢混动气旋塔

产品名称	为什么要使用不锈钢混动气旋塔
公司名称	江西中安环保设备有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	品牌:中安环保 型号:ZA-QXT 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

江西中安环保设备有限公司是固废处理设备生产企业技术售后售前服务基地，是中国固废处理设备制造企业，是国内数家环保企业的实际生产加工基地，同时结合与引进日本技术专门从事各类固废处理研究、设备生产、成套设备供应以及环保项目投资，是大型环保设备制造企业。

### 为什么要使用不锈钢混动气旋塔工作原理

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。产品采用专力技术，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。

气旋塔采用流体力学技术，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，进行下一层的吸收作用。

## 为什么要使用不锈钢混动气旋塔产品特点

1. 除尘脱硫效率高，采用碱性洗涤水时，脱硫效率可达85%；
2. 设备占地少，安装方便；
3. 耗水、耗电指标较低；
4. 耐腐蚀、不磨损，使用寿命长；
5. 设备运行可靠，维护简单、方便。旋流塔的效率是普通喷淋塔的2倍

中安环保设备有限公司

联系人：刘经理

地址：江西省萍乡市莲花县工业园B区厂房