

不锈钢气旋塔内部机构

产品名称	不锈钢气旋塔内部机构
公司名称	江西中安环保设备有限公司
价格	38880.00/台
规格参数	品牌:中安环保 型号:ZAHB-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

随着国内化工行业建设规模的日益增加，国家环保标准对排放至大气的废气指标提出了更高的要求。采用喷淋塔化学吸收工业排放气中的有毒、有害成分的环保新技术得到了推广和应用

在处理烟尘废气方面，大多数行业都会优先选择喷淋塔来进行处理，气旋混动喷淋塔就是本公司生产的喷淋塔产品之一，目前正在使用的气旋喷淋塔通常是不锈钢材质的。设备作业时，漆雾在负压风机牵引力的作用下进入高速旋流导轨装置，漆雾、旋风与水在高速旋转的进行气液乳化反应。气动混流装置的高速运转，使得漆雾与旋转液体充分混合，在离心力的作用下达达到漆液分离。气旋桶内部采用水泵循环给水，由安装在隔水层底部堵塞的螺旋喷嘴喷出来，漆雾分离出来的粉尘颗粒物下沉到水箱底部，分离后的气体进入环保填充料隔水层，然后进入后段的废气处理设备。经过气旋混动喷淋塔处理漆雾净化率可达到国家排点排放。

不锈钢气旋塔产品概述；气旋喷淋塔又称之为气旋塔，混动旋流塔，气旋喷淋装置，QL系列气旋喷淋塔是在普通喷漆水帘柜的基础上嵌入“气动混流废气净化系统”，该系统是根据技动力技术原理设计而成，主要针对粘性类粉尘、油性粉尘工业废气预处理、纤维类粉尘等干式除尘设备无法处理的工况而开发的一款全新温式高效环保废气净化设备。采用先进的漆雾分离技术、匠心的净化方式，多级连续的净化过程决定着净化效率，净化率高达95%以上。气旋喷淋塔产品简单实用、维护方便、用途广泛。气旋喷淋塔适用于各工业领域的废气粉尘净化处理（特别适合如：喷漆废气漆雾处理，打磨抛光粉尘处理等）

不锈钢气旋塔工作原理 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，最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，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。

废气处理方法如下：

当前我国烟气控制主要有两个指标：烟灰和二氧化流。烟气除尘工艺主要包括湿法除尘、布袋除尘、电气除尘、电气复合除尘。喷淋塔脱流过程分为干法、半干法和湿法。

江西中安环保设备有限公司是一家承接气旋喷淋塔、废气处理工程设计施工安装综合污染治理环保公司。公司针对客户各行业不同需求，设计出让客户满意的环境治理方案。气旋塔、水喷淋气旋装置、气旋喷淋塔设备，欢迎来电咨询

应用范围适用于各工业领域的废气粉尘净化处理（特别适合如：喷漆废气漆雾处理，打磨抛光粉尘处理等）。

适用注意事项

- 1、循环水量的调节：由喷淋塔供水泵来决定，当运行一台锅炉时开一台即可，当冬季两台或三台同时运行时，将两台水泵全部打开，泥浆泵其流量应根据循环泵的流量来调节，使其相等即可。
- 2、喷淋塔内加药池内的加药量：当运行一台锅炉时，加入碱 2 袋，加入熟石灰 5 袋，如冬季运行两台或三台时，可按相应倍数增加药量。
- 3 喷淋塔沉淀池要经常清理，夏天一周清理一次，冬季三天清理一次。