

气旋喷淋塔又称之为气旋塔混动旋流塔气旋喷淋装置广州绿缘环境技术有限公司环保设备厂家

产品名称	气旋喷淋塔又称之为气旋塔混动旋流塔气旋喷淋装置广州绿缘环境技术有限公司环保设备厂家
公司名称	广州绿缘环境技术有限公司
价格	16900.00/台
规格参数	品牌:绿格 型号:10000m/h 产地:广州
公司地址	广州市增城区石滩镇三江荔三路328-53号
联系电话	020-82663768 13711216551

产品详情

旋流塔废气处理器气旋混动喷淋塔

当生产作业时，漆雾在负压风机牵引力的作用下进入高速混流导轨装置，烟尘废气在离心力的作用下进行液乳化反应，在混流液的高速旋转状态下，烟尘废气与旋转液体充分混合吸收相溶增加烟尘比重，利用旋流装置设计好的离心力达到气液分离，分离后的气体进入环保填料吸附层，螺旋喷头喷出的对应溶剂均匀分布在填料上，由于填料的合理设计，烟尘废气浸透在填料的时间较长，废气与反应液在专用环保填料表面有充分的“液相溶反应时间，从而净化率可达95%以上。广州绿缘环境技术有限公司创立于2006年12月，是一家环保全产业链的综合服务企业，已形成集研发、设计、制造、工程总承包、咨询、运营为一体的环保企业；

性能特点

- 1、漆雾净化95%以上。
- 2、工艺简单，管理。操作及维修方便简洁。
- 3、打破传统的喷法塔方式。
- 4、符合国家安检要求。
- 5、采用不锈钢制作。防火、耐高温。不变形清洗方便。

适用范围

除酸雾、除碱气。除恶臭、除硫、除尘、除油雾等;用于工业废气净化、除尘等方面的处理。

一、气旋喷淋塔环保设备

气旋喷淋塔又称之为气旋塔，混动旋流塔，气旋喷淋装置，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）。

广州绿缘环境技术有限公司公司资质

二、气旋塔的工作原理

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;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。

三、气旋喷淋塔装置的结构

气旋喷淋塔装置主要由主旋流部分、填料除雾部分、喷淋部分、水循环部分组成。根据废气种类气旋塔设备主体材质可选用：不锈钢，碳钢等。