

汕头pp喷淋塔工业废气粉尘治理厂家

产品名称	汕头pp喷淋塔工业废气粉尘治理厂家
公司名称	东莞市永绿环保工程有限公司
价格	17000.00/套
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇博涌社区连升北路338号万达广场3幢办公楼1525号
联系电话	137-904-13737 13790413737

产品详情

我公司在中国工业车间废气粉尘收集工厂废气处理治理行业优秀的地位，我们的设计方案由广东省设计院进一步审核通过的一家广东东莞市永绿环保工程公司。我司由废气方面工程人员为大家免费提供废气方案，根据客户提供工艺或收集到的资料选择净化器，为企业免费提供设计方案。

本设备已广范应用于家具厂、打磨厂、五金厂、鞋厂、塑胶厂、食品厂、皮革厂、等。本设备已在深圳、东莞、广州、佛山、惠州、江门、珠海、中山、阳江、肇庆、韶关、清远、湛江、茂名、汕头、揭阳、潮州、汕尾、梅州、海口、南宁、桂林、厦门等地广泛使用。

目前我公司已为近1000家用户提供了专业的环保工程施工、安装和技术咨询服务，力求为企业切实解决环境污染难题，共创和谐的生态环境。废气处理产品包括：活性炭吸附塔、UV光解净器、等离子净化器、催化燃烧净化器、酸碱处理PP洗涤塔、不锈钢喷淋净化塔、油烟火烟净化器、超氧纳米微气泡废气净化塔。粉尘处理产品包括：脉冲布袋除尘器、旋风除尘器、水喷淋除尘器、脱硫脱硝除尘器；噪音治理产品包括：发电机噪音治理、空压机、风机房噪音治理，生产设备噪音治理、公路声屏障工程；我公司产品广泛用于工业环保治理项目。

打磨抛光粉尘处理设备参数，废气粉尘烟尘处理设备效果是我公司经过总结多年的设计及实践经验，利用先进的技术实力结合生产的一种高效节能的废气粉尘除尘器。广泛用于机械加工、化工、建筑、材料、医药生产、电子、木器加工等行业生产所产生的废气净化。工程案例：家具厂废气治理、陶瓷厂废气治理、电子厂废气治理、电路板厂废气治理、五金厂废气治理、木制品厂废气治理、音响厂废气治理、家具厂废气治理、乐器厂废气治理、玩具厂废气治理、电路板厂废气治理、塑胶厂废气治理、矿业废气治理、碎石厂废气治理、陶瓷厂废气治理.五金制品厂废气治理。

PP酸雾塔 | 环保设备水淋塔 | 环保洗涤塔 | PP喷淋塔 | 水淋净化塔 | 除尘净化塔 | PP除尘洗涤塔 | 酸碱废气处理洗涤塔 | 废气净化塔 | 废气吸收塔 | PP水淋塔 | | 喷淋塔环保设备 | 废气处理喷淋塔 | pp喷淋塔废气处理设备 | 水喷淋塔废气净化器 | 水喷淋塔 | 脱硫塔喷头喷淋塔喷嘴 | 环保除尘水喷淋塔 | 环保型废气处理喷淋塔 | pp喷淋塔 废气处理设备
净化塔 | 旋流喷淋塔 | 小型喷淋塔 | 脱硫塔喷淋 | 碳钢喷淋塔

喷淋塔是工业废气处理常用的一种废气处理设备，也被叫作洗涤塔、水淋塔、烟雾塔、酸雾塔等，根据设计形式也可以分为立式或者是卧式。喷淋塔主要利用酸碱中和法、水吸附法处理工业生产过程中产生的酸碱性的废气，它能有效的处理含有少量烟尘的有机废气，净化率能达到98%以上，完全符合国家规定的废气处理标准。

喷淋塔由塔体、填料、液体分布器、气水分离器、喷淋系统、循环水泵、循环水池、药液储存投加系统等单元组成。

汕头pp喷淋塔工业废气粉尘治理厂家的工作原理

工业有机废气在风机的带动下通过管道进入喷淋塔，经过填料层，废气与氢氧化钠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在风机的带动下排入大气

汕头pp喷淋塔工业废气粉尘治理厂家采用微分接触逆流式。酸性气体从塔体下方进气口沿切向进入净化塔，在引风机的动力作用下，迅速充满进气段空间，然后均匀地通过均流段上升到第一级填料吸收段。在填料的表面上，气体中酸性物质与液体中碱性物质发生酸碱中和化学反应，反应生成物质多为可溶性酸类随吸收液流入下部贮液槽。未完全吸收的酸性气体继续上升进入第一级喷淋段。在喷淋段吸收液从顶部的喷嘴高速喷出，形成无数细小雾滴，与气体充分混合接触，继续发生化学反应，然后酸性气体上升到第二级填料段、喷淋段进行与第一级类似的吸收过程。第二级与第一级喷嘴密度不同，喷液压力不同，吸收酸性气体浓度范围也有所不同。在喷淋段及填料段两相接触的过程也是传热与传质的过程。通过控制空塔流速与滞留时间保证这一过程的充分与稳定。塔体的最上部是除雾段，气体中所夹的吸收液雾滴在这里被清除下来，经过处理后的洁净空气从净化塔上端经过排气管排入大气。

袋式除尘器的过滤风速决定了袋式除尘器的出风量的大小，由于袋式除尘器的体积小，结构紧凑，净化效率较高，因此适合用在浓度较大，颗粒较细的场地中，布袋除尘器的过滤风速的高低也直接关系到除尘器的成本，如果除尘器的过滤风速太高的话，就会影响到布袋除尘器的运行，因为布袋除尘器的材质选用的不同，那么我们要想除尘器的过滤风速到底最合理，我们该如何去设计呢？选用过滤风速时，若选用过高，处理相同风量的含尘气体所需的滤料过滤面积小，则除尘器的体积、占地面积小，耗钢量也小，一次投资也小；但除尘器阻力大，耗电量也大，因而运行费用就大，且排放质量浓度大，滤袋寿命短。反之，过滤风速小，一次投资大，但运行费用小，排放浓度质量小，滤袋寿命长。

近年来，袋式除尘器的用户对除尘器的要求高了，既关注排放质量浓度，又关注滤袋寿命。不仅要求达到30~50mg/m³的排放质量浓度，还要求滤袋的寿命达到2~4年，要保证工艺设备在一个大检修周期(2~4年)内，除尘器能长期连续运行，不更换滤袋。这就是说，滤袋寿命要较之以往1~2年延长至3~4年。因此，过滤风速不宜选大而是要选小，从而阻力也可降低，运行能耗低，相应延长滤袋寿命，降低排放质量浓度。这一情况，一方面也促进了滤料行业改进，提高滤料的品质，研制新的产品，另一方面也促使除尘器的设计者、选用者依据不同情况选用优质滤料，选取较低的过滤风速。

除尘器布袋如何清洗呢？

采用高频振动，将进入滤袋壁内的较大的灰尘粒子尽量清除，并不会对纤维的缠结牢度产生影响，保持滤袋良好的耐剥离性。化学实验处理：提取布袋样品，采用专业仪器化验检测滤袋油污成分，从而选用相适应的洗涤原料，最大限度的洗净滤袋而又不对滤袋造成任何损害。清洗：选用合适的洗涤原料并严格配比、低温水清洗，水流均匀，强度适中，对滤袋没有机械损伤。修复：对由于使用产生的磨蚀、孔洞等破损滤袋进行修复，保证很高的回用率。烘干：采用110℃左右热空气烘干，保持滤袋的尺寸稳定性，烘干后滤袋不变形、不回缩。检测：采用仪器对清洗后的滤袋进行物理指标检测，确保清洗质量达到

要求。

总结：除尘器由于粉尘的堵塞或运行的时间过长所以除尘效果就不是很理想了，达不到国家要求的标准，所以就要大批量的采取除尘器布袋滤袋的清洗或更换，更换除尘器布袋(滤袋)这样投资很高。清洗除尘器布袋(滤袋)项目引进先进除尘器布袋(滤袋)清洗设备，采用高新清洗技术，可清洗沥青拌合站，电厂锅炉等设备使用的高温除尘器布袋，清洗的除尘器布袋效果好、费用低，清洗后的除尘器布袋(滤袋)除尘效果与新除尘布袋(滤袋)的效果...

布袋除尘器的工作原理是什么？

除尘器的工作原理如下:含尘气体由下部敞开式法兰进入过滤室，较粗颗粒直接落入灰仓，含尘气体经滤袋过滤，粉尘阻留于袋表，净气经袋口到净气室，由风机排入大气。当滤袋表面的粉尘不断增加，程控仪开始工作，逐个开启脉冲阀，使压缩空气通过喷口对滤袋进行喷吹清灰，使滤袋突然膨胀，在反向气流的作用下，赋予袋表的粉尘迅速脱离滤袋落入灰仓，粉尘由卸灰阀排出。

除尘器布袋堵塞怎么处理呢？

除尘器布袋堵塞原因有多种，粉尘含水量高，清灰不良，电磁阀故障，提升气缸故障，都会造成除尘器布袋堵塞。处理办法围绕以上故障查明原因，将布袋拆卸下来清洗，根据情况处理或者送到维修店维修。

。