

# 茂名150袋脉冲布袋除尘器布袋骨架

产品名称	茂名150袋脉冲布袋除尘器布袋骨架
公司名称	东莞市永绿环保工程有限公司
价格	15700.00/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粉尘收集东莞粉尘处理设备厂家行业优秀的地位，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。我司由粉尘方面工程人员为大家免费提供粉尘方案，根据客户提供工艺或收集到的资料选择除尘器.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、挈庆、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。

袋式除尘器是一种干式滤尘装置。滤料使用一段时间后，由于筛滤、碰撞、滞留、扩散、静电等效应，滤袋表面积聚了一层粉尘，这层粉尘称为初层，在此以后的运动过程中，初层成了滤料的主要过滤层，依靠初层的作用，网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率。随着粉尘在滤料表面的积聚，除尘器的效率和阻力都相应的增加，当滤料两侧的压力差很大时，会把有些已附着在滤料上的细小尘粒挤压过去，使除尘器效率下降。另外，除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量显著下降。因此，除尘器的阻力达到一定数值后，要及时清灰。清灰时不能破坏初层，以免效率下降。

茂名150袋脉冲布袋除尘器布袋骨架是把粉尘从烟气中分离出来的设备叫除尘器或除尘设备。除尘器的性能可用可处理的气体量、气体通过除尘器时的阻力损失和除尘效率来表达。同时，除尘器的价格、运行和维护费用、使用寿命长短和操作管理的难易也是考虑其性能的重要因素。除尘器是锅炉及工业生产中常用的设施。

高温收缩；高温烟气对滤袋的另外一种损害是高温收缩，虽然每种滤料的使用温度不同，但当烟气温度超过其使用温度后，如其径向收缩率过大，会使滤袋在长度方向上尺寸变短，滤袋袋底紧托着骨架并受力而损坏。如果滤袋纬向热收缩过大，将使滤袋在径向尺寸变小，滤袋会紧紧箍在骨架上，甚至无法抽出骨架。从而使滤袋一直处于受力状态，造成滤袋的收缩变形、变硬、变脆，加快强度耗损、减短滤袋寿命。由于滤袋变形后会紧紧箍在骨架上，在清灰时滤袋难以变形而不利于喷吹清灰，导致滤袋阻力居高不下。

在各个冒灰的地方设置吸尘罩，通过管道气路将含尘气体输送到除尘装置中，在其中进行气固分离后，将粉尘收集于该除尘装置内，而清洁的气体被引入总管或直接排入大气的整套设备，即是除尘系统，而除尘器是该系统中的重要组成部分。从通风除尘的角度看，粉尘就是能够较长时间呈浮游状态存在于空气中的一切固体小颗粒，是一种分散体系，叫做气溶胶，其中空气为分散介质，固体颗粒为分散相。除尘器就是把这种固体小颗粒从气溶胶中分离出来的设备。

多管除尘器：含尘气体由总进气管进入气体分布室，随后进入陶瓷旋风体和导流片之间的环形空隙。导流片使气体由直线运动变为圆周运动，旋转气流的绝大部分沿旋风体自圆筒体呈螺旋形向下，朝锥体流动，含尘气体在旋转过程中产生离心力，将密度大于气体的尘粒甩向筒壁。尘粒在与筒壁接触，便失去惯性力而靠入口速度的动量和向下的重力沿壁面向下落入排灰口进入总灰斗。旋转下降的外旋气流到达锥体下端位时，因圆锥体的收缩即以同样的旋转方向在旋风管轴线方向由下而上继续做螺旋形流动（净气），经过陶瓷旋风体排气管进入排气室，由总排气口排出。

按照作用的原理除尘器可以分为以下几种：

- 1、干式机械除尘器，主要指应用粉尘惯性作用、重力作用而设计的除尘设备，如沉降室、惰性除尘器、旋风除尘器等高浓度的除尘器等，主要针对高浓度粗颗粒径粉尘的分离或浓集而采用。
- 2、湿式除尘器依靠水力亲润来分离、捕集粉尘颗粒的除尘装置，如喷淋塔、洗涤器、冲击式除尘器、文氏管等，在处理生产过程中发生的高浓度、大风量的含尘气体场合采用较多。对较粗的，亲水性粉尘的分离效率比干式机械除尘器要高。
- 3、颗粒层除尘器以不同粒度的颗粒材料堆积层为滤料来阻隔过滤气溶中所含粉尘的设备。主要用在建材、冶金等生产过程中的排尘点，经常是过滤浓度高、颗粒粗、温度较高的含尘烟气。
- 4、袋式除尘器，该过滤器是以纤维织造物或填充层为过滤介质的除尘装置，他的用途、形式、除尘风量规模和作用效率各方面都有宽阔的范围，主要用在捕集微细粉尘的场所，即在排气除尘系统上应用，又在进风系统上应用。近年来，由于新型滤材的不断开发，纤维过滤技术的发展也随之加速，新产品的不断出现，应用领域也日益的扩宽。
- 5、电除尘器该除尘器是把含尘气流导入静电场，在高压电场的作用下，气体发生电离，产生电子和正离子，他们分别向正负两极移动，当粉尘颗粒在流经工作电场时负上电荷，以一定的速度向与它们所负电荷符号相反的沉降极板移去，并在那里沉降下来，从而脱离开气流，被收集于电除尘器中。这种除尘器的除尘效率高，阻力低，维护和管理方便。它在捕集细小的粉尘颗粒方面与袋式除尘器有异曲同工之效。

茂名150袋脉冲布袋除尘器布袋骨架该滤筒式除尘器的清灰过程是先切断某一室的净气出口通道，使该室处于气流静止状态，然后进行压缩空气脉冲反吹清灰，清灰后再经若干秒钟时间的自然沉降后，再打开该室的净气出口通道，不但清灰彻底、还避免了喷吹清生的粉尘二次吸附，如此逐室循环清灰。

使用温度，对于袋式除尘器来说，其使用温度取决于两个因素，第一是滤料的最高承受温度，第二是气体温度必须在露点温度以上。由于玻纤滤料的大量选用，其最高使用温度可达280℃，对高于这一温度的气体必须采取降温措施，对低于露点温度的气体必须采取提温措施。对袋式除尘器来说，使用温度与除尘效率关系并不明显，这一点不同于电除尘，对电除尘器来说，温度的变化会影响到粉尘的比电阻等影响除尘效率。

负压反吹滤袋除尘器的净化机理:是利用锅炉引风机组成除尘器系统负压,烟气负向流动。滤袋除尘器具有惯性碰撞、筛滤(接触阻留)、截捕、聚集和静电等滤尘作用,且能对粗( $10\mu\text{m}$ 粒径)、细( $<5\mu\text{m}$ 粒径的)对人体危害最大)颗粒的烟尘及悬浮微尘都能有效地捕集,这是它的突出优点。