

环振供应布袋除尘设备

产品名称	环振供应布袋除尘设备
公司名称	河北环振科技有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	环振科技:定制 DMC-24:2800 河北廊坊大城:200
公司地址	河北廊坊大成臧屯乡 桑杭工业园区
联系电话	13483645662

产品详情

布袋除尘设备的优劣与多种因素有关。但主要取决于滤料。布袋除尘器的滤料就是合成纤维。天然纤维和玻璃纤维组成的布和毡根据需要在把布和毡缝成圆通和扁平型除尘滤袋。布袋除尘器基于过滤原理的过滤式除尘设备，利用有机纤维和无机过滤布将气体中的粉尘过滤出来。

布袋除尘器或是除尘设备就是把粉尘从烟气中分离出来的设备,而布袋除尘器也称过滤式除尘器是干式高效除尘器,布袋除尘器是一种干式除尘装置.它利用多孔的袋状过滤元件的过滤作用进行除尘，它具有除尘效率高、适应性强、结构简单、工作稳定、便于回收粉尘、维护简单等优点

。袋式除尘器

介绍：是一种干式滤尘装置。它适用

于捕集细小、干燥、非纤维性粉尘

。滤袋采用纺织的滤布或非纺织的毡制成，利用纤维织物的过滤作用对含尘气体进行过滤，当含尘气体进入袋式除尘器后，颗粒大、比重大的粉尘，由于重力的作用沉降下来，落入灰斗，含有较细小粉尘的气体在通过滤料时，粉尘被阻留，使气体得到净化

布袋除尘器的使用温度：

布袋除尘器的工作温度高，处理风量就小，设备也简单，比较容易避免烟气降温冷凝。确定好烟气除尘的适当工作温度，对保持良好的过滤条件和延长滤袋寿命是非常的。各种滤布的强度均随温度、湿度、运行时间等因素而变化。高温烟气净化时，应根据滤布的耐热性、烟气成分等。正常的常温含尘空气除尘，只有湿度是一个问题，但也只是防止明水进入除尘系统，往往比较简单。对于高温烟气除尘，既要控制烟气的过高温以防烧毁滤布，又要控制过低温度防止烟气冷凝腐蚀在含尘烟布袋除尘器净化过程中，只要滤布的耐温条件允许，应该尽可能使烟气温度高一些，以便除尘器内部保持干燥，清灰正常进行，从而创造良好的运行条件。因此，发展耐热性强的滤料是重要的，当前玻璃纤维滤料就具有这一优势。布袋除尘器将运行温度控制在滤布允许范围内，因为温度过低可能导致结露，过高会使滤布过

早老化，另外还应避免温度瞬时剧增的情况。环保行业有规定，锅炉排烟温度和余热锅炉回收烟气的余热后，烟气温度应控制在250 以下。设计上烟气温度以在除尘器内部出现露点为准。

脉冲布袋除尘器是吸收国外同类产品先进技术经改进后设计的袋式除尘器。该脉冲袋式除尘器采用高压(0.5-0.7Mpa)大流量脉冲阀逐条滤袋喷吹清灰的技术，与国内其它单机相比，具有清灰动能大、效率高的特点。并且体积小，重量轻，结构简单紧凑、安装容易、维护方便(外滤式)，广泛适用于建材、冶金、矿山、化工、煤炭、非金属矿超细粉加工等到行业的含尘气体净化处理系统，是环保除尘的理想设备。

脉冲布袋除尘器工作原理：

含尘气体由进气口进入灰斗、或通过敞开法兰口进入滤袋室，含尘气体通过除尘器滤袋过滤为净化气体进入净气室，再经净气室排气口，由风机排走。粉尘积附在滤袋的外表面，且不断增加，使袋除尘器的阻力不断上升，为使设备阻力不超过，袋除尘器能继续工作，需定期清除滤袋上的粉尘，清灰是由PLC程序控制器定时顺序起启动脉冲阀，使气包内压缩空气(0.5-0.7Mpa)由喷吹管喷出(称一次风)通过文氏管诱导数倍于一次风的周围空气(称二次风)进入滤袋使滤袋在瞬间急速膨胀，并伴随着气流的反向作用力抖落粉尘，达到清灰的目的。