

河北环振科技热销各种型号布袋除尘器

产品名称	河北环振科技热销各种型号布袋除尘器
公司名称	河北环振科技有限公司
价格	3500.00/套
规格参数	昊诚机械:24袋-布袋除尘器 DMC-17:36袋-布袋除尘器 河北廊坊大城:48袋-布袋除尘器
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重要的。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度的以防烧毁滤布，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。

布袋除尘器简介;

布袋除尘器是一种干式的高效除尘器，它利用多孔的袋状过滤元件的过滤作用进行除尘。由于它具有除尘效率高（对于0.1um的粉尘，效率高达98%~99%）、适应性强、使用灵活、结构简单、工作稳定、便于回收粉尘、维护简单等优点。

工作原理：

袋式除尘器的除尘效率是与它的除尘机理分不开的。含尘气体由除尘器下部进气管道,经导流板进入灰斗时,由于导流板的碰撞和气体速度的降低等作用,粗粒粉尘将落入灰斗中,其余细小颗粒粉尘随气体进入滤

袋室,由于滤料纤维及织物的惯性、扩散、阻隔、钩挂、静电等作用,粉尘被阻留在滤袋内,净化后的气体逸出袋外,经排气管排出。滤袋上的积灰用气体逆洗法去除,清除下来的粉尘下到灰斗,经双层卸灰阀排到输灰装置。滤袋上的积灰也可以采用喷吹脉冲气流的方法去除,从而达到清灰的目的,清除下来的粉尘由排灰装置排走。袋式除尘器的除尘效率高也是与滤料分不开的,滤料性能和质量的好坏,直接关系到袋式除尘器性能的好坏和使用寿命的长短。而过滤材料是制作滤袋的主要材料,它的性能和质量是促进袋式除尘技术进步,影响其应用范围和使用寿命。

过滤式除尘装置包括袋式除尘器和颗粒层除尘器,前者通常利用有机纤维或无机纤维织物做成的滤袋作过滤层,而后的过滤层多采用不同粒径的颗粒,如[石英砂](#)、河砂、[陶粒](#)、[矿渣](#)等组成。伴着粉末重复的附着于滤袋外表面,粉末层不断的增厚,布袋除尘器阻力值也随之增大;脉冲阀膜片发出指令,左右淹没时脉冲阀开启,高压气包内的压缩空气通了,如果没有灰尘了或是小到一定的程度了,机械清灰工作会停止工作。