

# 布袋除尘器A临沂布袋除尘器A布袋除尘器厂家制造

产品名称	布袋除尘器A临沂布袋除尘器A布袋除尘器厂家制造
公司名称	泊头市祥飞环保设备有限公司
价格	7600.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇东辛阁405号
联系电话	0317 - 8175679 15720392304

## 产品详情

布袋除尘器A临沂布袋除尘器A布袋除尘器厂家制造

袋式除尘器高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。

布袋除尘器是我公司结合国外同类产品的先进技术而经改进后设计而成的小型布袋除尘器。我公司生产的布袋除尘器和国内同类产品具有清灰动能大,清灰效率高的特点。并且体积小,重量轻结构简单紧凑、安装容易、维护方便,布袋除尘器广泛用于建材、冶金、矿山、煤炭、非金属矿超细粉加工等行业的含尘气体净化处理系统,是环保除尘的理想设备。

布袋除尘器其基本结构由风机、过滤器和集尘器三个部分组成,各部件都安装在一个立式框架内,钢板壳体,烘漆防锈,运行可靠,使用方便。布袋除尘器风机采用离心风机,风量大,风压高,并采用消声措施,噪音小。过滤器采用扁布袋组,布袋除尘器的每个布袋内装有弹簧钢丝网,过滤效果好。布袋除尘器清灰机构采用电动机带动偏心轮、连杆使布袋抖动而清除沾在滤袋表面的粉尘。此除尘器设有检修门,方便检修和换袋。

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,而后者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。清灰过程是先切断该室的净气出口风道,使该室的布袋处于无气流通过的状态(分室停风清灰)。然后开启脉冲阀用压缩空气进行脉冲喷吹清灰,切断阀关闭时间足以保证在喷吹后从滤袋上剥离的

粉尘沉降至灰斗，避免了粉尘在脱离滤袋表面后又随气流附集到相邻滤袋表面的现象，使滤袋清灰彻底，并由可编程序控制仪对排气阀、脉冲阀及卸灰阀等进行全自动控制。