

重庆锅炉除尘设备、布袋骨架、脉冲除尘器

产品名称	重庆锅炉除尘设备、布袋骨架、脉冲除尘器
公司名称	重庆市科杰环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	重庆潼南区工业园区创业大道3号
联系电话	023-44440218 15923912487

产品详情

布袋除尘器是一种干式滤尘装置。它使用于捕捉集细小、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，当含尘气体进入布袋除尘器后颗粒大、比重大的粉尘，由于重力的作用沉降下来，落入灰斗，含有较小粉尘的气体在通过滤料时，粉尘被阻留，使气体得到净化。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，在层粉尘称为初层，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。清灰不能破坏初层，以免效率下降。

布袋窑除尘器适用于捕集细小、干燥、非纤维性粉尘，他是通过布袋中纤维织物的作用将烟气中的粉尘过滤出来，实现气体的净化。

布袋除尘器高的除尘器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清灰的目的，清除下来的粉尘由排灰装置排走。布袋除尘器的除尘滤液市由滤料分不开的，滤料性能和质量的好坏，直接关系到布袋除尘器的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布袋除尘器技术进步，印象其应用范围和使用寿命。