

脉冲布袋式除尘器 脉冲布袋式除尘器多少钱 鑫鹏环保

产品名称	脉冲布袋式除尘器 脉冲布袋式除尘器多少钱 鑫鹏环保
公司名称	淄博鑫鹏环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市博山经济开发区祥和路28号
联系电话	13869373517

产品详情

选煤厂除尘器治理的破碎机，产生原理。煤粉在选煤厂破碎过程中产生大量微细粉尘。这些微细的粉尘，在下落以及随后的皮带转运过程中受空气阻力的影响，会从下落煤粉中分离出来，受煤粉落到输送带激起的冲击气流影响飞扬起来，长久不能沉降，造成严重的粉尘污染，危及工人身体健康，并影响设备的正常使用。破碎机在工作时，大块煤被挤压、撞击和破碎，后经溜槽溜到输送机上。这个过程中将产生大量煤尘，其质量浓度高达500~2000mg/m³。粉尘在尘源处产生后，在环境中的气流带动下，向尘源周围扩散，形成粉尘污染。

2) 选煤厂除尘器治理的转载点产生原理。胶带机输送的粉料从高出下落时，由于气流和粉尘的剪切作用，被物料挤压过来的高速气流会夹带着粉尘向四周飞溅，另外物料在下落过程中由于剪切和诱导气流作用，高速气流也会是部分粉尘飞扬。

3) 选煤厂除尘器治理的筛分产生原理。振动筛上下往复振动时，是疏松的物料不断受到挤压，因而会把物料间隙中的空气猛烈挤压出来。当这些气流向外高速运动时，由于气流和粉尘的剪切压缩作用带动粉尘一起溢出。

脉冲式布袋除尘器开机调试及运行步骤

单机调试，在除尘器安装全部结束后，脉冲布袋式除尘器选型，对各类阀、设备，如仓壁振动电机、卸灰阀、埋刮板输送机等进行调试，先手动，后电动，各机械部件应无松动、卡死现象，轻松灵活，密封性好。再进行8小时空载运转。坚持先开除尘设备，后开生产设备；先停生产设备，后停除尘设备”的运行程序；坚持除尘设备与主体工艺设备同步运行，同步维修的运行原则。除尘设备运行规程，应当包括：总则、设备组成、主要技术指标、操作要点、运行检查、重大故障处理预案和运行记录等。除尘设备工作原理不同、结构特性不同，脉冲布袋式除尘器多少钱，其除尘设备运行规程也是不同的。

流场特点分析： 由模拟计算结果可知，当高速气流进入灰斗后，除尘器内部会出现可以延续到灰斗

后壁的明显射流。同时，在滤袋内外，空气的速度梯度比较大，出现了局部涡流。此外，在排气管与净气室的连接位置，还出现了高速气流区域。分析这些流体存在的原因可以发现，脉冲布袋式除尘器，除尘器内部流场分布不均，以至于它不能很好地完成颗粒分离工作，继而加快了局部区域滤袋的磨损速度，缩短了其使用寿命。当气流遇到灰斗后壁后，其中一部分气流会沿着壁面向上运动，另一部分则会顺着斜面向下运动。由于向上运动的气流流速过大，脉冲布袋式除尘器安装，所以，给滤袋带来了剧烈的冲击，导致滤袋破损；而向下运动的气流则会形成一股回流，阻碍粉尘的收集和分离。这时，之前被过滤下的颗粒物就很容易被回流带回到箱体中，增加滤袋的过滤负荷。在这种情况下，前端和后端的滤袋都容易破损，进而降低除尘器分离效率。此外，气体回流现象的出现使得除尘器内部的气流更加紊乱，继而影响除尘器对粉尘的分离。

脉冲布袋式除尘器-脉冲布袋式除尘器多少钱-鑫鹏环保由淄博鑫鹏环保设备有限公司提供。淄博鑫鹏环保设备有限公司（www.zbxp.com）位于山东省淄博市博山经济开发区祥和路28号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鑫鹏环保在除尘设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。鑫鹏环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鑫鹏环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。