

面粉厂脉冲除尘器，面粉厂脉冲布袋除尘器

产品名称	面粉厂脉冲除尘器，面粉厂脉冲布袋除尘器
公司名称	泊头市金珠环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:金珠环保 型号:齐全 制作厂家:泊头金珠环保
公司地址	河北省沧州市泊头市四营工业区
联系电话	0317-7573378 18713719567

产品详情

面粉厂脉冲除尘器，面粉厂脉冲布袋除尘器，面粉厂除尘器是面粉厂治理粉尘的高效设备，除尘滤袋过滤除尘效率高，清灰动能大，清灰效率高的特点，高压0.5-0.7mpa

大流量脉冲阀喷吹清灰，具有安装容易、维护方便等优势。面粉厂布袋脉冲除尘器对面粉厂筒仓的除尘有着较好的效果，此除尘器可以对悬浮在空气中的粉尘捕集、分离

以及对生产工程中的粉尘的捕集，同时还可以回收有利用价值的粉尘。面粉厂布袋脉冲除尘器不仅应用到面粉厂，还可应用到矿山的采掘、电炉的冶炼、化工厂等各种物

料的仓顶、库低及局部尘源的除尘。

面粉厂脉冲除尘器，面粉厂脉冲布袋除尘器工作原理：含尘气体由进风口进入，经碰撞斜挡板，气体中大部分粗颗粒粉尘受惯性力作用被分离出来，直接落入灰斗。含尘

气体通过灰斗后，进入中箱体的滤袋过滤区，气体穿过滤袋，粉尘被阻留在滤袋外面。净化后的气体由出风口排出。随着过滤时间的延续，滤袋上的粉尘层不断积厚，除

尘设备的阻力不断上升，当设备阻力上升到设定值或运行时间达到设定值时，清灰装置开始进行清灰，使沾在滤袋外表面的粉尘抖落下来，落到集尘容器(抽屉)中的粉尘

由人工拉出清除。引风机把含尘气体从进气口引入中壳体内，干净的气体透过滤袋由文氏管进入上壳体，而由净气出口排出，而粉尘被阻留在滤袋外壁，随着时间的延长，

吸附在滤袋上的粉尘越来越厚，滤袋阻力越来越大，此时，脉冲控制仪发出信号，程序自动控制各脉冲阀的开关，使高压气源经喷吹孔、文氏管向滤袋内喷射，由于高压

气的作用，使滤袋发生急剧的膨胀引起冲击振动，使吸附在滤袋表面的粉尘抖落在灰斗里由输灰机构排

出。面粉厂布袋脉冲除尘器及时有效地解决除尘器运行中的故障，不但能保证生产的连续性，而且延长除尘器的使用寿命有着积极的意义。

面粉厂布袋脉冲除尘器主要有以下部分组成：

- (1) 箱体：包括袋室、净空气、多孔板、滤袋、滤袋笼架、检修门。
- (2) 出风系统：包括风机、风机配用电机。
- (3) 喷吹系统：包括气包、喷吹管、脉冲阀、控制仪。

面粉厂脉冲除尘器，面粉厂脉冲布袋除尘器性能特点：

- 1、本除尘器清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，适应能力强；
- 2、滤袋袋口采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠；
- 3、吸尘效果好，清灰功能强，排放达标；
- 4、箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，漏风率很低；
- 5、进、出口风道布置紧凑，气流阻力小；
- 6、净化效率高，对粒径为亚微米以上的粉尘有99%的净化效率。

面粉厂脉冲除尘器，面粉厂脉冲布袋除尘器使用注意事项：

- 1，面粉厂除尘器的除尘效率下降，导致这一问题的原因是收尘系统的风机风压不够造成的。
- 2，还要注意常常检查除尘器滤袋的摩擦损坏情况，假如查看到除尘器滤袋刮擦要及时更换滤袋，以免影响收尘器的除尘效率。
- 3，在选择吸风点的过程中，要保证重点设备的吸风效果。有关于配件设备可以降下来吸风量，必要时可以取消吸风量。
- 4，除尘器的漏风，会引发结露现象。造成布袋除尘器漏风的原因有:在制作过程中焊接造成的，卸料器密封效果不行，法兰连接处密封不严造成的漏风等。
- 5，管道风速偏小会造成收尘管道产生堵塞故障，管道风速过高时，会加强管道的摩擦损坏，尤其是管道拐弯处最为明显。