

木工布袋除尘器 脉冲集尘机 单机吸尘器 环保设备

产品名称	木工布袋除尘器 脉冲集尘机 单机吸尘器 环保设备
公司名称	沧州晟祥机械设备有限公司
价格	5200.00/台
规格参数	品牌:晟祥机械 型号:齐全 产地:河北 沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇小杜村村委会南200米
联系电话	19103179853

产品详情

木工除尘器是在汲取同类产品技术经改进后设计而成的小型袋除尘器。木工除尘设备采用高压（0.5-0.7 MPa）大流量脉冲阀逐条滤袋喷吹清灰的技术，与其它单机相比，具有清灰动能大，清灰的特点。并且体积小，重量轻、结构简单紧凑、安装容易、维护方便（外滤式），广泛用于建材、冶金、矿山、化工、煤炭、非金属矿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。

木工除尘器结构组成：

好的进风导流和均流技术，分流均匀、流畅卸灰。

脉冲阀，使用寿命和清灰。

滤袋安装方便，密封性好，可实现不停机换袋。

PLC自动控制，并可根据用户要求增设温度，料位等传感件的提醒控制。

木工除尘器在生产中产生的粉尘被吸尘风管道收集后，经调节蝶阀、进风管进入木工除尘器，粉尘被阻留在滤袋外，干净的气体经滤袋、引风机、烟囱达标排放至大气。

木工除尘器收集的粉尘埋刮板输灰机输送至料仓，通过料仓卸料口经锯末压块机自动压块。木工除尘器的设计本方案的设计思想，是以尽量节省投资为原则，由于木工设备在加工过程中产生的粉尘浓度大，所以采用目前国内常用的脉冲布袋除尘技术，达到回收粉尘、净化废气的目的，使得各排放指标均达到排放要求。除尘工艺重要的技术经济指标有两点：一是投资费用，二是运行费用。前者是一次性的，后者是经常性的，其累积数可为前者的数倍甚至数十倍。针对木材粉尘的亲水特性，粉尘在有的水分的含量下容易结块，在除尘器灰斗里面架拱成桥导致堵料现象，我们在除尘器灰斗设计有振动器，进行辅助清灰，减少人工辅助清灰的工作；针对木材粉尘浓度大的特点，我们对除尘器采用渐变的气流通道设计，气流均匀分布。

木工除尘器已广泛用来从气流中分离固体和液体粒子，或从业体重量分离固体粒子。在普通操作条件下，作用于粒子上的离心力是重力的5~2500倍，所以旋风除尘器的效率显著高于重力沉降室。除沉机理是使含尘气流作旋转的运动，借助于离心力降尘粒从气流中分离并捕集于器壁，再借助重力作用使尘粒落入灰斗。