

# 家具厂布袋除尘器，模块式脉冲扁袋除尘器

产品名称	家具厂布袋除尘器，模块式脉冲扁袋除尘器
公司名称	泊头市威尔康环保设备有限公司
价格	46000.00/台
规格参数	品牌:威尔康 型号:型号齐全
公司地址	河北省沧州市泊头市交河工业园区
联系电话	0317-8087389 15076476076

## 产品详情

为了满足越来越严格的劳动保护、环境保护及产品加工精度的要求，木工除尘器对生产过程中产生的粉尘必须进行有效的处理。木工除尘器生产过程中产生的大量微尘和锯屑粉尘，不仅会粘附在设备和工件表面影响加工质量，造成工件报废或设备出现经常性故障，而且污染了作业环境，导致矽肺病。因此车间必须进行有效的通风换气，及时排走产生的粉尘，并对含尘空气进行净化，以保持设备和工件表面的干净除尘设备选用模块式脉冲扁袋除尘器，采用脉冲喷吹技术，治理效果明显。模块式脉冲扁袋除尘器主要由下支架、灰斗、进气箱、出气箱、螺旋输送机、星型卸灰阀、喷吹装置和脉冲控制系统等几部分组成。含尘烟气进入进气箱沉降室，在挡风板形成的预分离室内，大颗粒粉尘因惯性作用落入灰斗。烟气沿挡风板向上到达滤袋，粉尘被阻留在滤袋外面，干净烟气进入袋内，并经袋口和出气箱由排风口排出。当滤袋表面的粉尘不断增加，导致设备阻力上升到设定值时，微压差控制器有信号输出，控制装置便发出信号，使喷吹系统工作。此时压缩空气从气包顺序经脉冲阀和喷吹管上的喷嘴向滤袋内喷射。在滤袋膨胀产生的加速度和反向气流的作用下，附于袋外的粉尘脱离滤袋落入灰斗。粉尘由螺旋输送机、星型卸灰阀排至料仓。喷吹结束后，滤袋立即恢复过滤状态除尘效率高。对于净化含尘质量浓度 $<10$ 异/m<sup>3</sup>的气体，除尘效率可达99.99%，适应持续、高浓度粉尘(入口质量浓度可高达60异/m<sup>3</sup>)。下压进气设计，克服二次扬尘。适合处理超细粉尘环境和低密度粉尘环境，再配用性能良好的滤料，可使除尘器长期稳定运行；能耗较传统式除尘器降低30%，设备能长期稳定运行。滤料净面横插式结构，横向换袋，满足楼层不高的室内安装；结构紧凑，比传统式产品减少空间30%；由于采用可靠的脉冲喷射清灰，使滤料在同样应用环境下的过滤风速较反吹风清灰方式提高3倍多，从而大大减少滤料面积，避免了设备庞大而出现投资多，占地面积大的情况。木工除尘器对于含有木块等混合碎料的含尘气流，其分离效率可达99.5%，阻力小，具有结构新颖、外形尺寸小、处理风量大、重量轻、分离效率高等特点。设备关键的机电组件原装澳大利亚进口。如脉冲仪和程控器，工作次数达100万次以上，保证除尘系统长期稳定运行；用透气性好，经防粘防潮处理的滤料，除尘器阻力较其他方法降低20%—30%，在正常使用的情况下，使用寿命达3年以上。维护方便。人站在设备侧面，在正常环境下操作，即可轻易更换滤料或脉冲系统；造型设计新颖、美观，加上严格完善的防腐表面处理，设备可以在恶劣的室外环境长期使用而不生锈。木工除尘器结构简单、紧凑、钢耗量低，对比重较轻的纤维性粉尘，如锯屑、刨花、石棉粉末、烟草等有较高的捕集能力。

泊头市威尔康环保设备有限公司

地址：河北省泊头市交河工业园区

电话：0317-8087389

传真：0317-8087389

手机：15076476076

在线qq:2519923865

联系人：何会文

邮箱：2519923865@qq.com

网址：[www.wekccq.com](http://www.wekccq.com)