

家具厂专用木工除尘器设计安装

产品名称	家具厂专用木工除尘器设计安装
公司名称	泊头固耐特输送设备制造有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:固耐特 型号:齐全 产地:河北省沧州市泊头
公司地址	泊头市洼里王季家八里庄
联系电话	0317-7537818 13482911118

产品详情

木工除尘器介绍：

1、木工除尘器特点

(1) 节能粉尘处理效率高，粉尘在布管表面形成粉膜后（5微米以上）除尘效率可达99%由于木工除尘器采用下降气流设计，负压工作系统，高配置的脉冲自净喷吹系统和高品质的滤料，设备运行阻力较传统的减少 30%以上，运行费用降低 30%以上，若安装上变频装置，节电效果更为理想。

(2) 安全性

由于木工粉尘为易燃易爆粉尘，我公司生产的除尘器具备可靠的防静电装置、卸爆装置、强脉冲防堵塞装置，确保设备长期安全运行。

(3)采用成熟的变频技术（可选用）全自动化控制，瞬间连续式反冲洗，操作简单。设计的总风量为全负荷下的处理风量，但实际上，木工设备不少时间是不会同时工作的，若此时风机仍按全风量运行，难免出现有“大马拉小车”现象，此时如果不采用一些节电措施，将造成电力浪费，运行成本很高。而采用

成熟的变频技术后，风机的风量“供”与吸尘口的风量实际所“需”通过变频技术自动调节风机的转速，达到“供”“需”匹配，从而避免了“大马拉小车”现象，节省电力和运行费用，同时本公司最近推出与节能相配套的自动开关风管阀门（自动管阀）装置，在每一台设备所相应的排气管口阀门安装自动管阀，当设备停止作业时，阀门即时自动关闭，设备即时不抽风，风机即自动减速，电耗随之自然降低，从而避免依靠人手操作而出现漏关的现象。

(4)一系列防堵塞装置针对木材、家具加工行业大、长物料容易堵塞风管或除尘器的问题，在布袋除尘器前附加沉降室和管道设置便利的检修口措施，截获大、长物料，保证系统长期稳定运行。

(5)木糠采用集中气力输灰模式，无粉尘二次飞扬，布管最佳化设计，使用寿命长，特殊文氏管设计，逆流效果最佳，空压源省。

(6)设备占地面积少，布置的美观。

2、木器除尘设备设计原则

根据粉尘产生的原因、车间场地和设备布置的具体情况，采用塑料吸尘软管连接生产设备，使吸尘管不影响生产设备的操作，又能把含木屑的尘气抽吸到除尘系统经处理净化后排放。

采用先进的除尘工艺和设备，确保除尘系统长期稳定运行、外排废气达到国家和地方有关标准的要求，尽可能降低工程投资和设备运转费用，设备易于维修、维护。

除尘系统运行时，最大限度地控制粉尘不外溢，减少厂房污染，使环境空气有较大改善。

确保施工安装过程中不影响生产。

技术咨询电话：13482911118（李经理）