

# 镀锌板拼接防爆木工除尘器厂家治理方案

产品名称	镀锌板拼接防爆木工除尘器厂家治理方案
公司名称	河北宏海环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	型号:齐全 产地:泊头
公司地址	河北省泊头市四营工业园区
联系电话	0317-8305678 17731778969

## 产品详情

粉尘污染是家具厂木工车间的主要污染源，在木材切削、板料的表面加工、砂光、齐边等操作过程中会产生大量木屑和木粉。各种刨床、铣床切削所产生的木花、木片和木丝等属于大型木尘；各种锯床、钻床切削所产生的木屑属中型木尘；各种砂光机切削所产生的木粉属细型木尘。另外，在橱柜等的人造石台面的生产和加工车间，粉尘污染更加严重。这些粉尘对操作人员身体特别是呼吸系统危害极大，对产品质量、环境生态都有很大影响。

为预防以上问题宏海公司结合欧洲国家中央吸尘技术，根据现场加工环境，针对大型木尘、中型木尘和各种细小木尘，提供专业吸尘技术解决方案。有条件的工厂可以设计安装大型中央吸尘系统，小型加工车间可以针对设计小型中央吸尘系统或单机吸尘设备。我们提供的解决方案，完全达到国家环保要求的车间粉尘浓度要求。

家具厂木工除尘器设计原则：

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，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。

家具厂的污染：木粉的污染物特征差异很大取决于材料的组成和物种和过程创造了灰尘。硬木往往比软木生产细颗粒加工。木材含水率导致独特的特点：1、潮湿的木头会产生不规则形状的颗粒有粘性。2、干燥的木材加工时可能会产生更多的碎片。胶和树脂也存在某些材料，如胶合板、定向结构刨花板和纤维板是处理。

家具厂除尘器收尘原理：少不了三个装置，管道系统，风机系统，过滤系统。在这三个系统中，不同配置的结构和功能是不一样的，但是基本的原理都是一样，就像人带口罩一样。管道连接地板机械和过滤系统，风机工作使管道产生负压吸尘。其中主要的是风机的配置和过滤布袋的性能。家具厂设备在生产中产生的粉尘被除尘系统吸尘风管收集后，经调节碟阀、进风管进入地板除尘器，粉尘被阻留在滤袋外，干净的气体经滤袋、引风机、yan窗达标排放至大气，这样即达到了hui收粉尘、净化废气的目的，也可使得各排放指标均达到排放要求。

木工除尘器产品特点：

### 1、防燃防爆，多重安全保障

由于木工粉尘易燃易爆的特性，我们采用防静电装置、卸爆装置、脉冲防堵塞装置等有效设施，并安装有消防喷淋系统最为安全应急使用，确保设备长期安全运行；管道安装有启动清灰阀，能防止管道堵塞，保证管道顺畅。

### 2、阶梯式节能，完美控制噪音

区别于传统大型风机裸露在外的设计，我们的木工厂除尘器采用全球领先技术，将风机置于除尘器箱体的上部，风机被完美的保护在壳体内部，独有的阶梯式节能方式，在PLC控制下配合管道系统阀门的使用，实现真正意义上的节能。

### 3、配置灵活，满足用户需求

可为各种板材和各类木工机械量身定制，根据不同性质的粉尘，配置不同的过滤材料和螺旋管道，满足不同用户需求。

### 4、高效除尘，吸尘更彻底

除尘效率高达99.9%，排放口粉尘浓度低于30mg/m<sup>3</sup>，高于国家排放标准。

木工除尘器的使用事项：

木工除尘器是新型的除尘设备，它采用全新的设计理念，一流的生产设备进行生产，因此它从上市以来，深受消费者的喜爱。它可以广泛的应用在木工设备的除尘中。木工除尘器的性能稳定，不会轻易的损坏。木工除尘器可以对大气中的细小颗粒进行收集，统一清理，达到理想的环保清洁效果。除尘器的内部设计结构复杂，如果产品出现问题，一定要找专业人员进行维修。我厂生产的除尘器有多种类型，主要有脉冲仓顶除尘器，不锈钢仓顶除尘器等类型。它的清洁效果特别好，是因为该设备的内部装有除尘滤芯，除尘滤芯可以对大气中的各种尘埃颗粒进行hui收，能有效的改进空气的质量。为了延长木工除尘器的使用寿命，必须对除尘滤芯进行保养，因此要时常保证滤芯的透气性，滤芯一旦阻塞就不能正常使用，清洁效果会变得很差。我们的除尘器装有星火捕捉器，可以将温度高的物体进行分离，达到安全的效果。还有使用除尘器的时候，一定要对设备进行详细的检查，这也是木工除尘器的注意事项。

河北宏海环保设备有限公司专业生产焦化厂除尘器、锅炉电改袋除尘器、矿山除尘器、废钢破碎除尘器、矿热炉除尘器、电炉除尘器、中频炉除尘器、冲天炉除尘器、木工除尘器、钢铁厂除尘器、湿电除尘器、电捕焦油器、锅炉脱硫除尘器、单机脉冲除尘器，生物质锅炉除尘器、UV光氧催化废气净化器等及各种行业除尘器等系列产品以及除尘布袋、除尘骨架、卸料器、电磁脉冲阀、脉冲控制仪、输送设备等环保配件产品。本公司也可根据用户需要进行非标设计及改造安装，我公司拥有专业的安装调试队伍，可承揽大型环保系统设备的安装与调试。