

家具厂除尘器A邯郸家具厂除尘器A家具厂除尘器改造

产品名称	家具厂除尘器A邯郸家具厂除尘器A家具厂除尘器改造
公司名称	泊头市慧宁除尘设备有限公司
价格	33000.00/台
规格参数	品牌:中河 型号:HMCN 产地:泊头市四营乡
公司地址	泊头市四营乡尹泊洛村北
联系电话	0317-8338838 15373383244

产品详情

家具厂除尘器A邯郸家具厂除尘器A家具厂除尘器改造

家具厂收尘器对于含有木块、木屑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。中河公司生产的家具厂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、烟草等有较强的捕集能力。

其具有的各项功能如下：

- 1、可以将10um以下的细微粉粒有效分离;
- 2、能处理高浓度的混合气流;
- 3、相对于常规的二级除尘系统来说，其具有的占地面积小且结构合理、系统的总阻力孝能耗低、投资少的特点更加突出;
- 4、高效的脉冲自动清灰方式和经济的清灰参数，充分体现了除尘器的高效和节能的优化设计;
- 5、视木质粉尘的特性及用户要求而特选的滤袋;
- 6、除尘器内无运转部件，维护方便;

家具厂除尘器主要由以下部件组成：

- 1、壳体部分：包括清洁室（或称气体净化箱、气箱、、过滤室。分室隔板、检修门及壳体结构。清洁室内设有提升阀与花板，喷吹短管；过滤室内设有滤袋及其骨架。

- 2、灰斗及卸灰机构：有灰斗和按不同系列、不同的进口粉尘浓度，分别设置的螺旋输送机，空气输送斜槽和刚性叶轮给料机。
- 3、进出风箱体：包括进出风管路及中隔板。单（排或称单列、结构布置在壳体一侧，双排（或称双列、结构布置在壳体中间））。
- 4、脉冲清灰装置：包括脉冲阀、气包、提升阀用气缸及其电磁阀等。
- 5、压缩空气管路及其减压装置、油水分离器、油雾器等。
- 6、支柱及立式笼梯、栏杆。

家具厂除尘器工作原理：

家具厂除尘器在生产中产生的粉尘被吸尘风管收集后，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。家具厂收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。针对木材粉尘的亲水特性，粉尘在有一定的水分的含量下容易结块的特点，在除尘器灰斗里面架拱成桥导致堵料现象，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，对除尘器采用渐变的气流通道设计，保证气流均匀分布。对气流组织进行设计，避免对除尘器内部局部区域高速冲刷与磨损，为用户节省了维护成本。