

车间除尘器的原理

产品名称	车间除尘器的原理
公司名称	河北凯兰特环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	凯兰特:HMC-96 MC-96:DMC-96 PPC64-6:PPC96-6
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇
联系电话	0317-8045333 13833707676

产品详情

家具车间脉冲布袋除尘器

根据家具车间木屑粉尘的特点,我们在[布袋除尘器](#)

中选用DMC系列除尘器这款除尘器更加适合处理木屑粉尘。我公司对DMC-II型脉冲喷吹袋式除尘器进行更改进,改进后的DMC-II型脉冲喷吹袋式除尘器保留了MC-型的净化效率高、处理气体能力大、性能稳定、操作方便、滤袋寿命长、维修工作量小等优点,

源泰环保又对结构和脉冲阀进行了改进,扩大了袋式除尘设备的应用范围,提高了收灰效率,延长了滤袋的使用寿命, <http://www.hbklthb.com>家具厂[除尘设备](#)

采用连续运行方式。气流斜挡板把净气室、含尘气体室隔开,并起导流作用;大颗粒粉尘碰撞斜挡板后被分离,直接落入灰斗,对滤袋起到了保护作用。家具厂木屑粉尘收集措施:在每台加工机械尘源上方或侧向安装吸尘罩,通过风机作用,将粉尘吸入输送管道,再送到蓄料仓内,可达到各作业点的粉尘浓度降至 $2\text{mg}/\text{m}^3$ 。除尘效率在95%~99%以上。延长滤袋寿命,提高除尘效率。喷吹管装置具有软性联接,安装、更换滤袋方便,侧面设有检修门,外观美、性能好,观察、维修方便,设备运行安全可靠。

家具厂布袋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(即卸料阀)。

(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。

改进后的DMC-II型脉冲喷吹袋式除尘器以其卓越的性能服务于铸造、冶金、机械、电力、建材、矿石、水泥、化工等各行各业，成为企业粉尘治理的最佳选择