

专业生产 家具厂除尘器 木工除尘器 安全环保

产品名称	专业生产 家具厂除尘器 木工除尘器 安全环保
公司名称	泊头市昌浩环保设备有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市齐桥镇李楼村
联系电话	0317-8054886 17692737011

产品详情

木工除尘器工作原理

含尘气体由进气口进入灰斗，粉尘与导流板发生碰撞，较粗颗粒的粉尘在撞击下受惯性力和重力的作用落入灰斗，较细的粉尘以均匀的速度进入箱体，经滤袋过滤后，粉尘被挡在滤袋的外面，气体通过滤袋成为干净的气体，经净化后的气体沿滤袋内部进入净气室，通过风机排除。

木工除尘器是在布袋除尘器的基础上，改进的新型脉冲袋式除尘器。为了进一步完善木工式除尘器，改后的木工式除尘器保留了净化效率高、处理气体能力大、性能稳定、操作方便、滤袋寿命长、维修工作量大等优点。

而且从结构上和脉冲阀上进行改革，解决了露天安放和压缩空气源压力低的问题。

木工除尘器工作原理

木工

由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成，上、中、下箱体为整体结构。工作时，含尘气体由进风道进入灰斗，粗尘粒直接落入灰斗底部，细尘粒随气流转折向上进入中、下箱体，粉尘积附在滤袋外表面，过滤后的气体进入上箱体至净气集合管-排风道，经排风机排至大气。清灰过程是先切断该室的净气出口风道，使该室的布袋处于无气流通过的状态(分室停风清灰)。然后开启脉冲阀用压缩空气进行脉冲喷吹清灰，切断阀关闭时间足以保证在喷吹后从滤袋上剥离的粉尘沉降至灰斗，避免了粉尘在脱离滤袋表面后又随气流附集到相邻滤袋表面的现象，使滤袋清灰，并由可编程序控制仪对排气阀、脉冲阀及卸灰阀等进行全自动控制。