

专业生产木工厂除尘器|河北科宇环保

产品名称	专业生产木工厂除尘器 河北科宇环保
公司名称	河北科宇环保设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:科宇 型号:DMC 除尘效率:99.9
公司地址	河北省沧州市泊头市郝村镇东流堡村
联系电话	0317-8384899 15511738319

产品详情

木工厂除尘器采用大容量、双层滤袋、分级过滤形式，对木材加工过程中产生的木屑、微尘等木工粉尘进行有效治理。木工厂除尘设备结构简单，易于制造、安装和维护管理。

[木工厂除尘器](#)详细内容

木工除尘器主要由灰斗、过滤室、净气室、支架、提升阀、喷吹清灰装置等部分组成。木工除尘器是由旋风筒体，集灰斗和蜗壳(或集风帽)三部分组成，按筒体个数区分，有单筒，双筒，三筒，六筒等五种组合，每种组合有两种出风形式：型水平出风和型(上部出风)，对于型双筒组合者，另有正中进出风和旁侧进出风两种组合形式，型单筒和三筒只有旁侧时出风一种形式，四筒和六筒组合则只有正中进出风形式，对于二型各种组合，可采用上述型中的任意一种进风位置，该种除尘设备具有阻力小，除尘效率高，处理风量大，性能稳定，占地面积小结构简单，实用廉价等特点，适用于各种机械加工，冶金建材，矿山采掘的粉尘粗、中级净化。

【工作原理】：

工作时，含尘气体由风道进入灰斗。大颗粒的粉尘直接落入灰斗底部，较小的粉尘随气流转折向上进入过滤室，并被阻留在滤袋外表面，净化了的烟气进入袋内，并经袋口和净气室进入出风倒，由排风口排出。随着过滤的不断进行，滤袋外表面的粉尘不断增加，设备阻力随之上升。当设备阻力上升到一定值时，应进行清灰操作，清除滤袋表面的积灰。

【[木工除尘器](#)结构特点】：

木工除尘器结构简单，易于制造、安装和维护管理，大多用来去除 $3\mu\text{m}$ 以上的粒子，并联的多管旋风除尘器装置对 $3\mu\text{m}$ 的粒子也具有90~99%的除尘效率。木器除尘设备投资和操作费用都较低，已广泛用来从气流中分离固体和液体粒子，或从业体重分离固体粒子。在普通操作条件下，作用于粒子上的离心力是重力的5~2500倍，所以旋风除尘器的效率显著高于重力沉降室。除沉机理是使含尘气流作旋转运动，借助于离心力降尘粒从气流中分离并捕集于器壁，再借助重力作用使尘粒落入灰斗。旋风除尘器由筒体

、锥体和进、排气管等组成，结构简单，易于制造、安装和维护管理，木器除尘已广泛用来从气流中分离固体和液体粒子，或从液体中分离固体粒子。

【木工除尘器的优点】：

- 1、产品采用后置式风机负压抽风，效率极高，吸力好。
- 2、创新专利新式旋风除尘，降低风阻，提高除尘效率。
- 3、施工简单。
- 4、若工厂工艺流程有改变时设备可以灵活移动，满足生产需要。

河北科宇环保设备有限公司为您提供工业布袋除尘器及除尘器配件，想了解产品价格、产品信息等，欢迎来电详询：李经理13231712168或登录<http://www.kyhbsb.com/>