

木工除尘器性能稳定

产品名称	木工除尘器性能稳定
公司名称	上海灵盛涂装设备有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	灵盛牌:灵盛牌 MGD-1000:MGD-1000 上海:上海
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号3幢-1726
联系电话	16621068538 18513902220

产品详情

上海灵盛涂装设备有限公司

木工除尘器是灵盛环保专业为家具厂、木工厂、木材厂等厂家设计的一种除尘设备，木工除尘设备除尘效率高，处理风量大，性能稳定，占地面积小结构简单，欢迎选购科洁木工布袋除尘器。

木业除尘设备详细介绍

灵盛环保设计生产的木工除尘器也被除尘厂家叫做木工厂除尘器、木工除尘设备、木工布袋除尘器等，它是专门为各大家具、木门、地板等木制品厂家治理粉尘设计的收尘器。我们的产品采用进口变频器技术，节约能源达30%-80%，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。

【木工除尘器结构特点】

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：一型水平出风和二型（上部出风），对于一型双筒组合者，另有正中进出风和旁侧进出风两种组合形式，二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，可采用上述一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。

【木工除尘器的优点】：

1、产品采用后置式风机负压抽风，效率高，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。

【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。当设备阻力上升到相应值时，应进行清灰操作，滤袋表面的积灰。

木工厂除尘器过滤清灰原理：1、过滤原理：含尘气体由进风口进入，经碰撞斜挡板，气体中大部分粗颗粒粉尘受惯性力作用被分离出来，直接落入灰斗，含尘气体通过灰斗后，进入中箱体的滤筒过滤区，气体穿过滤筒，粉尘被阻留在滤筒外面，净化后的气体经滤筒口进入上箱体后，再由出风口排出。

2、清灰原理：随着过滤时间的延续，滤筒上的粉尘层不断积厚，除尘设备的阻力不断上升，当设备阻力上升到设定值或运行时间达到设定值时，清灰装置开始进行清灰，首先_喷吹管电磁脉冲阀开启，压缩空气以极短促的时间内涌入滤筒，在逆向气流冲刷的作用下，附着在滤筒外表面上的粉尘被剥离落入灰斗中，清灰完毕，电磁脉冲阀关闭，恢复过滤状态，各喷吹管清灰依次进行，从_次清灰开始至下一次清灰开始为一清灰周期。

3、粉尘收集经过滤和清灰工作被截留下来的粉尘均落入灰斗，再由灰斗口集中落入卸灰抽屉等排出，设备体积小，过滤精度高，可安装在室内。

灵盛木工除尘器

采用在线脉冲清灰方式，大大节约了压缩空气的使用量;箱体采用鞍钢板材，经数控生产设备加工成型，模块化单元组合拼装结构。同时高新的传动结构设计，使设备运行稳定，即使在恶劣的工况下也能发挥木工吸尘器优良的技术性能。近年来，科洁牌木工厂除尘器已赢得了天津上元木业、天津首泰框业、山东黄河木业、上海升达林产、江苏中原木业等一大批木工企业用户的一致称赞!