

中央木工除尘器

产品名称	中央木工除尘器
公司名称	泊头合德环保设备有限公司
价格	7800.00/台
规格参数	品牌:合德 型号:XGD 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇杨王村（注册地址）
联系电话	13315746466 13315746466

产品详情

木工除尘系统采用惯性分离与过滤除尘相结合的原理，能处理高浓度的混合气流，可有效分离5um以下的细微粉粒，是传统旋风分离器的理想替代产品。

适用于四面刨、砂光机、锯切机、剖片机、棒磨机等各种木工机械设备，采用单机除尘或系统除尘的方法均可。单机除尘主要用于单台木工机械除尘，具有灵活方便的特点。系统除尘用于木工机械生产线的除尘，具有经济、实用、美观等特点，既不影响生产操作，又可达到理想的除尘效果。

除尘原理

含有木屑颗粒的气流经过风机输送至布袋过滤器的导流仓中，气流在导流板的作用下流速降低，较重的木屑颗粒在重力的作用下落入灰仓里，其它较轻细的粉尘随气流向上吸附在滤袋的外表面上，经过布袋的过滤后，干净的气体进入排风室中并排到外面。随着过滤工况的持续，积聚在滤袋外表面上的粉尘会越来越多，相应的就会增加系统的运行阻力，降低系统的除尘效率，为此，本系统配置了自动脉冲清灰装置，此套装置由脉冲控制仪、脉冲阀、速联、汽包及喷气管等组成。根据木屑颗粒的特性，可在脉冲控制仪上设定脉冲幅度和脉冲频率。脉冲幅度和频率设定完成后，在工作过程中，系统会自动完成过滤布袋的清灰，从而大大增加形同的过滤效率并延长过滤布袋的使用寿命。

管理与维护

木工除尘系统在正常运转的情况下维护工作往往被忽视，一旦发生故障，影响运行；有时认为设备陈旧，不再修理，这种认识是不、对的。为了经常保持设备有效地运行，须重视维护检修工作。发现问题及时处理，就不会发展成为严重的问题，既可避免出大故障，又可节省修理费用。所以，及时发现问题是很重要的，操作者每天巡回检查一次设备，根据经验及时发现和防止故障的发生。根据使用条件、制造

厂产品说明书以及维修单位和操作者经验等，确定每台设备的维修内容及维修时间。做到按计划维护检修，而不是出了问题再去检修。为了便于维修作业，须设置梯子、通道以及照明设备等。其中，手持灯电源应是电压。在设备运转过程中，不管是密闭型的还是开放型的都禁止有毒、有害气体进入系统。在设备停止运转的时候，也要用空气把系统内部的气体置换出去，如果认为有害气体仍有存在，就要利用仪器检查，确认后方可作业，但不宜单人操作，否则，问题不能及时发现，就会造成很小事故。维修作业的措施如下；a、把系统内的有毒有害气体用空气充分置换之，以防可能发生的事故；b、在检查作业时，为了不使设备被人开动，作业人员要自己携带操作盘的钥匙，并且在操作盘挂上严禁启动的字牌；c、须切断开关的总电源。