

晟祥机械 打磨台 除尘工作台 木工石材无尘粉末收集柜 打磨吸尘设备

产品名称	晟祥机械 打磨台 除尘工作台 木工石材无尘粉末收集柜 打磨吸尘设备
公司名称	沧州晟祥机械设备有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:晟祥机械 型号:齐全 产地:河北 沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇小杜村村委会南200米
联系电话	19103179853

产品详情

一、打磨除尘工作台的原理

打磨除尘工作台主要由风机、过滤系统、灰尘收集系统、自动清灰系统、电控系统等组成。其中，过滤系统是核心部分，主要采用滤筒过滤，滤筒材质为进口阻燃覆膜聚酯纤维，在风机的负压作用下将打磨过程中产生的粉尘和废气吸入过滤系统中，系统设定脉冲清灰，通过压缩空气振打将灰尘震落到集尘抽屉内。

二、打磨除尘工作台的特点

- 除尘：**打磨除尘工作台采用过滤器，能够吸收和过滤打磨过程中产生的粉尘，提高除尘效率。
- 安全可靠：**打磨除尘工作台的设计充分考虑了安全因素，配备了多种安全保护装置，如过载保护、过温保护等，确保作业安全可靠。
- 操作简便：**打磨除尘工作台的操作简单方便，只需将打磨机放置在台面上，接通电源和吸尘器，即可开始作业。
- 移动方便：**打磨除尘工作台采用移动式设计，可以轻松地在不同场所之间移动，方便使用和存放。
- 设备一体机设计，**风机、过滤系统、电控、灰尘收集系统一体设计。

打磨本身作为生产过程中的重要步骤，是机械企业必不可少的生产环节。打磨过程中会产生大量粉尘、

金属屑等有害物质以及刺耳的噪音，为了减少打磨作业对生产环境的污染，同时也是为了稳妥地通过环评，越来越多的企业开始寻求除尘方法。

出于打磨工序的特殊性，目前的打磨除尘设备当属打磨除尘台，把除尘器和作业平台合二为一的打磨除尘台。它结构紧凑，非常方便，在进行打磨作业的同时进行烟尘吸附净化。

与市面上普通的打磨除尘工作台不同的是，下图打磨除尘工作台净化效率更高，在配置风机及滤筒滤芯后，打磨粉尘净化效率可达99.9%。

很多企业烦恼的打磨粉尘逸散问题，这种一体式打磨除尘工作台也能很好的解决。其工作台的底面、正面都有吸风口，搭配独特的叶轮结构后，能控制粉尘，防止逸散，粉尘捕捉效率高达85%。

另外，它还拥有符合人体工学设计的超大膝部空间，能同时满足作业人员的坐位和站位打磨，并且能轻松应对多种使用工况。