

碎屑收集打磨工作台

产品名称	碎屑收集打磨工作台
公司名称	上海欧格尔环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢1层（注册地址）
联系电话	13347890076

产品详情

我公司秉承“诚实做人、诚信谋事、质量是本、顾客为上”的经营理念，践行“问必答、答必果、重义守信、尽心竭力”的服务宗旨，所有产品12个月质保期，愿竭诚为广大新老客户客户服务！

2.2KW打磨用工作台在充分引进吸收国外较好的技术的基础上，已成功开发出环保净化设备、粉尘处理设备、废气处理设备、等系列产品，并已广泛应用于冶金、化工、焊接、制药、垃圾处理、喷涂等众多领域。以产品质量和*的技术服务受到了用户的*好评。柯尔森全体员工奉行“进取 求实 严谨 团结”的方针，不断开拓创新，以技术为核心、视质量为生命、奉用户为上帝，竭诚为您环保产品、高质量的废气粉尘工程设计改造及无微不至的售后服务。

2.2KW打磨用工作台是一种通用工作台。其带有吸尘系统、集尘系统、过滤系统、脉冲清灰系统及压力提示为一起的一体化工作台。人性化设备，可让操作工坐着操作。顶部带有日光灯可提供足够光线照明，有单工位和双工位及三工位之分。具有运行稳定、噪音低、震、动小、吸风量大、使用期长久、自动反洗、过滤精度高、平台大、台面抗压为500KG以上、外形美观，维护方便等优点。 抛光打磨吸尘工作台 打磨抛光工作台规格、型号：打磨除尘工作台高度1600mm，宽度有800、1200、1500、2000mm四个规格可选。

自动喷淋湿式打磨吸尘工作台:利用水的粘附性，通过多层水过滤，让粉尘遇水掉到集尘水箱，粉尘不产生二次漂浮.处理大量粉尘吸尘器，过滤效果好。节能电控箱,自动控制风机开与关,节约用电，(节约30%-40%)自由摆放,安装方便。

自动喷淋湿式打磨吸尘工作台产品说明 1、打磨除尘工作台可以同时运用在打磨和焊

接工作。2、打磨除尘工作台下边设有粉尘收集抽屉，可以收集较重的粉尘，而且方便清理。3、在做接地处理后，可以同样用于爆炸性质性粉尘的环境中使用。4、可配合湿式除尘器使用。

金属碎屑收集打磨工作台工作原理 1、接通电源与压缩空气，按下开关按钮，引风机启动，除尘器开始工作。2、电焊、氩弧焊、二氧化碳气保焊的烟尘，在引风机抽风的动力作用下，进入除尘器进风口。3、然后进入滤筒表面，由于气流截面突然扩大及气流分布板的作用，风速骤降，气流中一部分粗大颗粒在风动力和惯性力的作用下相互碰撞，自然沉降到底部集灰斗；粒度细、密度小的尘粒，通过扩散和筛滤等组合效应，沉积在滤筒滤料的外表面上而被拦截。4、洁净的气体穿透滤料，从滤筒内壁集中排出，进入洁净室。5、洁净室中的空气由经风机抽出直接排放在车间内，无排放烟囱。6、过滤元件滤筒的阻力，随着滤料表面粉尘积累层厚度的增加而增大，压差仪表会显示压差变化。7、设备装有压差表，脉冲控制仪会自动进行启闭阀门，开启压缩空气喷吹清灰。8、此时，瞬间接通脉冲电源，电磁脉冲阀开启，4公斤以上压力的压缩空气瞬间引入周边空气作为二次放大的充足气源，一并高压喷吹打入滤筒。使褶皱的滤筒瞬间膨胀变形鼓起，而产生振动，在高压脉冲气流冲刷的作用下，附着在滤筒外表面上的粉尘被一扫而光，掉入除尘器底部收集粉尘的灰斗收尘箱中。9、清灰完毕后，电磁脉冲阀关闭，滤料外表面粉尘清除后，阻力变小，滤料获得再生，再次恢复拦截粉尘的功能。当阻力上升时，再次自动循环清灰再生工作。

金属碎屑收集打磨工作台性能特点

1、台式烟尘收集器由单或双个焊烟吸气臂、集尘打磨工作台组成，可满足焊接、打磨等单个或两个同时作业。2、卧式烟尘净化箱，滤筒直立安装，不易积灰，进口滤材，对 $0.5\ \mu\text{m}$ 亚微米级烟尘过滤效率99.9%以上。3、采用中国台湾离心涡流风机，风量大、噪声低、振动小、运转平稳。4、脉冲喷吹自动清灰，或手动清灰方式（可另配置自动清灰器）。5、适应性广，移动轻便，无需安装，适用经常变化的工作点。

金属碎屑收集打磨工作台性能优点

1、系列打磨抛光除尘工作台采用单相电无刷风机，风量大噪音小，节能省电。可连续24小时工作；2、小型打磨除尘台可定制为防爆型，电机、照明灯、电磁阀防爆，过滤器可导静电；3、机器配有自动脉冲清灰系统，能根据不同工况环境设置脉冲时间间隔，可自动清理附着在过滤器表面的细小灰尘，减少因过滤器堵塞造成的风量减弱及电机过热现象的发生，增加机器的使用寿命。保持机器的风量，不用过多的维护；4、打磨抛光除尘工作平台底部使用可调节脚垫，可根据现场工况调节工作台面的高度；5、小型打磨除尘台蜂窝式吸尘工作台面，可将打磨粉尘吸入，两侧可开关活动挡板能减少细小粉尘外溢，使打磨工作清洁、简单，当打磨较大工件时也可将挡板取下方便打磨；6、机器配有桶式PTFE覆膜HEPA筒式过滤器，过滤面积达 32m^2 ，可过滤的粉尘直径达 $0.3\ \mu\text{m}$ ；过滤器上部安装挡尘板及防火板。旋卡式过滤器安装方式，拆卸不用工具；7、小型打磨除尘台DM系列打磨除尘工作台采用加厚板金，并经过激光切割、折弯、焊接、打磨抛光、淋化、高温烤漆等一系列处理，产品不脱漆、生锈；工作台面光滑、易清理、耐撞。抽拉式集尘抽屉，能与机器分离，方便倾倒及物料回收。

打磨工作台的设计原理

1、打磨除尘工作台整机主要有六个组成部分，除了和焊烟净化器相同的电控门、滤芯和风机之外，有着结构设计独特的吸风口、工作台和侧门。2、它对粉尘烟尘的净化原理与焊接烟尘净化器是一样的，都是利用风机负压，将烟尘打磨除尘工作台的过滤室，含有粉尘的空气在流过横向安置的滤芯时，90%以上的粉尘被过滤拦截，之后净化过的洁净空气有排气口排出，重新进入室内空气循环。3、不过除尘台的烟尘捕捉部分则完全不同，打磨除尘工作台的烟尘捕捉有吸风口和工作台两个部分共同承担，工作台就是工件安置的台面，上有圆孔，风速均匀，可以吸附刚生产的烟尘。

金属碎屑收集打磨工作台应用范围

本工艺和设备可广泛用于金属、塑料件的打磨、研磨和抛光。各类焊接、钻孔、热加工、切割、石材加工、，船舶、汽车制造、机械加工、五金制造等行业生产中产生粉尘和烟尘的净化。

金属碎屑收集打磨工作台的日常维护

日常维护分为两部分：首先是筒式过滤器的维护，如果打磨除尘工作台上带有脉冲清灰装置，只需要轻轻一按按钮，滤筒上的烟尘瞬间被吹进比底部的集尘筒里；如若设备上未配上焊接烟尘净化器，只需把打磨除尘工作台的滤筒拿出来，用压缩空气去喷吹即可。其次，打磨工作台需维护的地方是集尘抽屉，集尘抽屉的容积大约在0.3方米到0.5立方米，需要定期清理集尘抽屉，每2天一次。

柯尔森环保科技服务理念 1.售前服务：为您提供详细的吸尘设备技术参数，公司技术人员给予您选出更合适您使用的吸尘设备，可根据客户特殊要求我们给予订做非标产品，让您花钱花的更划算。2.售中服务：我公司专职服务人员和您一起跟踪货物，直到货物安全到达您的手里。3.售后服务：我们每台风机佩带详细的操作说明书，操作员可按照说明书要求来简单了解吸尘设备的原理，及注意事项。如果有不明白的操作可咨询我公司技术人员，为您讲解操作方案。