

泛泰无尘净化台

产品名称	泛泰无尘净化台
公司名称	青岛泛泰环保科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:泛泰环保 型号:FT-D
公司地址	青岛莱西市南京北路与团岛东路交汇处北50米
联系电话	86-053266038009 13165032195

产品详情

产品的详细全文：（切割、焊接、打磨）烟尘危害-打磨除尘工作台

A粉尘对全身作用：长期吸入较高浓度粉尘可引起肺部弥漫性、进行性纤维化为主的全身疾病(尘肺);如吸入铅、铜、锌锰等毒性粉尘，可在支气管壁上溶解而被吸收，由血液带到全身各部位，引起全身性中毒。铅中毒是慢性的，但中毒者如果发烧，或者吃了某些药物和喝了过量的酒，也会引起中毒的急性发作;过量吸入铜的烟尘可能导致溶血性贫血;锌在燃烧时产生氧化锌烟尘，人吸入后产生一种类似疟疾的“金属烟雾热”疾病;长期吸入锰及其氧化物粉尘或烟雾，对中枢神经系统、呼吸系统及消化系统发生不良作用。 B粉尘对局部作用：接触或吸入粉尘，首先对皮肤、角膜、粘膜等产生局部的刺激作用，并产生一系列的病变。如粉尘作用于呼吸道，早期可引起鼻腔粘膜机能亢进，毛细血管扩张，久之便形成肥大性鼻炎，最后由于粘膜营养供应不足而形成萎缩性鼻炎。还可形成咽炎、喉炎、气管及支气管炎。作用于皮肤、可形成粉刺、毛囊炎、脓皮病，如铅尘浸入皮肤，会出现一些小红点，称为“铅疹”等。致癌作用：接触如镍、铬、铬酸盐的粉尘，可以引起肺癌;接触放射性矿物粉尘、容易生成肺癌；石棉粉尘可引起皮癌。

产品理念：（切割、焊接、打磨）除尘台的设计理念;

FT系列打磨除尘工作台主要应用各种焊接、抛光、打磨和工件去毛刺、等离子切割等，配备主打西门子电机、高效净化滤筒，改变了铸件打磨行业内的打磨脏乱差的工作环境，边打磨边除尘，可以有效的改善工人作业环境。是目前市面上较为畅销的一种打磨净化工具。

工作原理：（切割、焊接、打磨）除尘台的工作原理

首先，整体设计方面：独特的台式设计非常完美，四面排风，内置式除尘系统，风机隔声，无须管道连接，清洁后的空气可在室内循环排放，减少了能源开支。这种工作台既能有效捕捉细小悬浮尘埃而又不干涉工人的移动和视野，它是中、小型精细加工、不规则部件的理想选择。

其次,内部净化原理方面：烟尘通过风机产生的负压经侧排风口和下排风口进入净化器，气流进入导流通道，大颗粒粉尘与导流板碰撞后，大颗粒粉尘在重力的作用下落入集灰抽屉，含细小颗粒的粉尘进入过滤室，含尘气体由滤袋外表面穿过滤芯，粉尘则被滤芯阻拦在其表面，当被阻拦的粉尘在滤芯表面不断沉积时，通过手动清灰机结构清扫滤芯，也可通过脉冲喷吹对滤筒清灰使得沉积在滤芯上的粉尘颗粒在振动的作用下脱离滤芯表面落入集灰抽屉中，使得整个滤芯表面都得到清扫，净化后的空气由风道、经风机排出。

设备安装：（切割、焊接、打磨）除尘台的设备安装

打磨除尘工作台系泛泰环保旗下打磨除尘系列中的一款单机设备，常规产品的尺寸为1250*1400*1250mm，一般为客户订制产品。它可以单独使用，又可与中央式烟尘系统连接。我公司单机设备无需上门安装，产品在出厂之前经过严格的调试，不合格的产品坚决不能出厂，因此，客户可以放心购买使用。