

工作台烟气处理单机除尘器

产品名称	工作台烟气处理单机除尘器
公司名称	泊头市新洁环保有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新洁 型号:DMC
公司地址	河北省泊头市交河镇东辛阁村南
联系电话	0317-8330926 13785771878

产品详情

[单机除尘器](#) [工作台烟气处理袋式除尘器](#) [工作台烟气处理滤筒除尘器](#)

本公司专业设计人员从事空气净化处理领域已有十多年的经历，在打磨粉尘净化技术领域积累了丰富的实际经验，保证设计产品技术的先进性、实用性和可靠性。公司制造的净化设备全部具有自主知识产权，并始终保持国内优秀水平。工作原理烟尘通过风机产生的负压经打磨工作台表面进入净化器，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，由滤袋外表面穿过滤芯，粉尘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，通过手动清灰清扫滤芯，也可通过脉冲喷吹对滤筒清灰，使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，使整个滤芯表面得到清扫，净化后的空气由风道、经风机排出。工件在打磨、抛光过程中会产生大量粉尘，特别是细小的亚微米级颗粒，在这种环境下工作，对工人的身体健康造成严重危害。长期接触或吸入高浓度粉尘，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，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。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。由于长期吸入生产性粉尘而产生的尘肺病，是一种常见且危害性较大的职业病。宜兰打磨工作台能有效净化空气，为您创造一个美好健康的工作环境。DMC型打磨工作台是一款专为工件打磨、抛光等而设计的净化装置，广泛应用于各种喷砂、抛光、打磨、工件去毛刺，以及零部件加工过程：金属构件及工具砂轮磨削、砂轮打磨、砂轮切割、焊缝打磨等。打磨工作台，可根据实际打磨产生粉尘的特点、工件的大小灵活设计制作，并可应客户要求增加自动清灰、防爆装置，提高设备的性能和使用范围。我们会通过实验，在不产生二次污染、不影响正常操作、不影响设备寿命的前提下，采用高级净化材料，对打磨、抛光过程中产生的烟尘进行高效过滤。过滤效率能都达到99.97%。

产品特点一体化的高效滤筒，对粉尘（0.3 μm）的过滤效率可达99.97%，并能保持极高的气流量。工作台进风口处设置导流板，可防止含尘气流直接冲击滤芯，延长滤芯的使用寿命。

风机采用高效离心风机，具有高效，运行平稳等特点。为了防止噪声污染，对风机采取降噪处理。

集工作台与除尘功能于一身，直接从源头进行处理。

结构紧凑，占地面积小，可双工位或多工位同时作业。

可根据粉尘性质合理选择过滤媒介，以满足对不同性质粉尘的有效捕集。

滤筒的使用寿命长，性能稳定，更换方便。

配置新型低噪音风机，吸风量不变，而噪音更低。可保障操作者的身心健康。