排烟机焊锡烟尘净化系统

产品名称	排烟机焊锡烟尘净化系统
公司名称	深圳市德天泰环保科技有限公司
价格	1769.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区粤海街道武汉大学B座603
联系电话	17607176330

产品详情

专注单工位、双工位、多工位焊锡烟雾净化器

进口风机、超强吸力、高效除尘

供应净化效果最佳质量最好的焊锡烟雾处理设备

焊锡烟雾处理专用设备

DTT-D180P/DTT-D320P系列烟尘净化机

在这些场合中工作，会产生着大量对人体有害的烟尘、毒害气体和微尘物。比如锡焊工作中使用的材料不同、添加物不同、焊接温度不同，都会产生不同的有毒物和致癌物。该烟雾净化器是保护操作者健康的理想产品。该净化机的过滤系统由初效滤层、中效滤层和高效过滤层三部分组成。初效滤层能够拦截过滤大颗粒子和毛屑；中、高效滤层选用进口滤材，可拦截吸附烟雾、微尘埃物，对0.5微米微粒的过滤效率为99.99%；气体过滤层由化学滤芯组成，能有效地去除污染空气中的毒害气体，如甲醛、苯、硫化氢等。烙铁焊锡冒的烟有害吗 高福高效烙铁焊锡烟雾过滤净化机。

工作原理

通过风机引力作用，焊烟废气经万向吸尘罩吸入设备进风口，设备进风口处设有阻火器，火花经阻火器被阻留，烟尘气体进入沉降室，利用重力与上行气流，首先将粗粒尘直接降至灰斗，微粒烟尘被滤芯捕集在外表面，洁净气体经滤芯过滤净化后，由滤芯中心流入洁净室，洁净空气又经活性碳过滤器吸附进一步净化后经出风口达标排出。

净化原理：

通过净化设备内部过滤系统吸附烟雾和有机废气，达到除烟除尘除味的目的。烟尘净化机过滤系统由物流化学滤芯三部分组成：A、预过滤层：采用容尘量大的F7级粗效过滤棉，首先吸附烟雾中较大直径的粉尘颗粒和油烟颗粒，保护主过滤层。烟雾中大部分看得见的颗粒被有效拦截，微小颗粒和有害气体穿过后到达主过滤层。B、主过滤层：HEPA高效滤网组成，对0.3μm颗粒的净化率达99.97%，将绝大部分穿过预过滤层的微小微粒（包括部分细菌）进行拦截吸附，余下部分有机废气进入气体吸附层。C、气体吸附层：由分子筛、活性炭（颗粒）及氧化剂等组成，分解吸附有机废气及异味臭味（有害气体）。

焊锡烟雾净化机参数：

产品型号：DTT-D180P（单头）/DTT-S180P（双头）[WP为外排款]

净化风量高达：300m/h(风量可调)

电源：220V，50HZ

输入功率：180W

运转音量：50dB以下

净化除烟率：99%以上

过滤系统：次滤：预过滤器；主滤：HEPA高效滤芯和化学滤芯

进风口直径(mm)：∮50

外型尺寸(mm)：330*310*410（配吸烟罩及吸烟管）

产品型号：DTT-D320P（单头）/DTT-S320P（双头）[WP为外排款]

净化风量高达：560m/h(风量可调)

电源：220V，50HZ

输入功率：320W

运转音量：50dB以下

净化除烟率：99%以上

过滤系统：次滤：预过滤器；主滤：HEPA高效滤芯和化学滤芯

进风口直径(mm)：∮50

外型尺寸(mm)：360*380*450（配吸烟罩及吸烟管）

1.外观及构造

◆外观简洁大方，稳重典雅。机身一体化设计，采用金属框架结构，优质冷轧钢板静电喷塑工艺，持久耐用。配以不锈钢拉丝面板更显经典细腻，令人耳目一新！

◆底部安装万向脚轮，便于移动。

◆进风口法兰独特的造型曲线设计，更符合流体动力学原理。

◆安装人性化无级调速器，可随意调节风量及吸力大小。

2.风机：

◆采用直流无刷电机，内置控制器形式，性能、质量更有保障。

◆运行稳定，低噪音，高效率，低能耗，工作时间长。无需定期保养，成本更低。

◆风轮采用涡流式后向设计，特殊合金材质，有效防止风轮被腐蚀。独有的动平衡校正技术，让风轮运行更平稳可靠。高风量，大吸力，过滤速率更高。

3.过滤系统：

◆采用四重过滤设计。 逐层过滤，确保有害烟尘被滤除得更彻底。净化率可达99.99%。

◆模块化设计，层层保护。各层过滤芯均可单独更换，滤芯使用寿命更长，更换成本更低。

◆内部独特的密封结构，加上特殊的密封材料，使有害物质得以全部通过过滤系统，滤除效率更高。

◆内置式循环主动过滤方式,避免将室内冷气/暖气排出室外，不破坏操作区间的温度和湿度环境。

4.集烟装置

◆机器可配万向吸烟臂，可随意变向、自定位（长度可根据客户要求定制）。也可接软管。端部装以大型集烟罩，吸烟范围广阔。

◆安装简单，使用方便，无需另外铺设管道。

设备优势

产品结构紧凑，占地面积小。净化效果好，过滤效率高。配有脚轮，可随意移动，满足灵活的焊接需求。吸气臂移动灵活可360度旋转，任意悬停，从源头上解决污染问题，防止污染物向室内扩散。。使用

优质节能电机，高效节能环保。可全方位进行清理，不留死角，提高净化器过滤效率，增强净化效果，延长滤筒使用寿命。

1.安装简单方便，无需另排管道，有利于工作空间的整洁和美观。 2.
三重过滤设计确保滤除烟雾中有害物质，保护人体安全。 初效过滤器

和中效过滤器可以单独更换，延长了主过滤器的使用寿命。 3.
内置式循环空气过滤方式避免将室内冷气/暖气排到室外，真正意义做

到 节省能源。 4.大功率直流无刷电机，风量大，寿命超长。 5.低噪声设计。

6.风量可调，定向风管调节、定位自如。

使用场所

用于焊接、抛光、切割、打磨等工序中产生烟尘和粉尘的净化以及对稀有金属、贵重物料的回收等，可净化大量悬浮在空气中对人体有害的细小金属颗粒。具有净化效率高、噪声低、使用灵活、占地面积小等特点。

适用于电弧焊、二氧化碳保护焊、MAG焊接、碳弧气刨焊、气熔割、特殊焊接等产生烟气的作业场所。