排烟焊接烟尘净化机 焊锡烟雾净化器

产品名称	排烟焊接烟尘净化机 焊锡烟雾净化器
公司名称	深圳市德天泰环保科技有限公司
价格	1769.00/台
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

为什么要选择烟雾净化系统

在焊接过程中，会产生大量的烟雾，而烟雾中95%来自于焊料产生的颗粒，而5%是焊料中助焊剂挥发而产生的有害性气体。同样在清洗、喷涂等其他工作环境中也会产生大量的有害性气体。而这些污染物对操作者及环境都会造成很大的危害。在欧洲，对焊接工人的保护及环境的保护已以立法的形式强制执行，在没有如何防护措施的条件下进行焊接是不允许的。在ISO14000标准中对生产环节产生的污染进行处理和防护有明确的规定。

焊锡烟雾是如何被净化的

通常在很饥饿烟雾中友95%是焊料及助焊剂在高温下挥发出的微粒，这些微粒漂浮在空气中在一定的光线照射下人眼可以观察到，即我们能够看到的烟雾。而另外5%是以气体方式散发在空气中，我们的肉眼是看不到的，而这些气体中含有大量的一氧化碳、二氧化碳、甲醇、甲烷、甲醛等有害性成分。这些微粒和有害性气体会影响操作者的健康及污染环境。烟雾净化系统是通过各种适合的收集器（烙铁抽管/吸烟手臂/吸烟罩等）通过安装在个工位的管路收集到除烟系统的设备中，被系统内部的过滤器过滤后排到室内。

1.焊锡烟雾净化器参数：

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）

2. 焊锡烟雾净化器产品概述：

德天泰烟尘净化机适用的场合几乎含盖所有会产生粉尘，粉墨，烟尘，烟雾，粉末污染等有毒有害气体的各类场所。广泛适用于电子电器，电子加工，LED,玩具制造，精密五金，汽车制造，家具生产，模具加工，激光作业，各种饰品制造，金属抛光，喷涂，建筑，焊接，医疗等领域。

其采用了可变式的单、双工位设计和多层过滤装置。包括初效过滤芯、高效过滤芯、气体过滤芯（由活性炭、分子筛、氧化剂等组成）。大面积垫式初效过滤芯能有效过滤颗粒较大的粉尘，延长了高效过滤芯的使用寿命。其控制系统，可根据废气产生量实现对风量的连续精确调节。

烟尘净化机能有效地吸收并过滤在生产过程中产生的烟雾或粉尘，同时对其中的有毒有害气体和粉尘（如甲醛、苯、氨、碳氢化合物、氢化合物等）起到吸附和过滤的效果，并能达到99.97%的净化率，从而防止环境污染。净化处理后的空气可直接在室内释放，无需外接管道至户外排放。

3.焊锡烟雾净化器特点：* 烟雾过滤一体化结构设计，安装简便，移动灵活，无需铺设吸烟管道。
* 大功率直流无刷电机，寿命长，噪音小，产生较高空气流量。* 烟雾过滤三重过滤设计确保滤除烟雾中有害物质，保护人体安全。过滤器模块话设计，层层保护，更换简单，使用寿命长；

* PWM调速，风量自由控制；过滤层压差自动检测反馈控制系统，当过滤层堵塞时发出红灯报警信号；

* 内置式烟雾过滤循环空气过滤方式避免将室内冷气/暖气排到室外。
* 多工位设计，风量可调，柔性吸烟臂调节自如。