

# 焊接烟雾处理器

产品名称	焊接烟雾处理器
公司名称	苏州彩虹环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:彩虹 型号:焊接烟雾处理器 尺寸:430*240*420
公司地址	苏州市吴中区中节能环保科技产业园39幢4楼
联系电话	0512-66610305 15952402227

## 产品详情

焊接烟雾处理器产品资讯：近年来，国内许多工厂爆发严重废气污染及职业病案例，直接影响在线生产人员数百万人，不但给一线生产人员造成不必要的身体疾病，更甚至导致人死亡，为人们生产生活带来极大的健康威胁。

在苦苦的寻求之中，需要一种简单而有效解决的方法，而焊接烟雾处理器也正是在这样的形势下诞生了，该产品由苏州彩虹环保有限公司研究开发，以节能环保技术引领安全生产为重要目标。把焊接烟雾处理器打造成解决焊锡烟废气最有效节能的焊锡废气处理方式。

焊接烟雾处理器是我公司拳头产品，焊接烟雾处理器采用一系列最新环保技术，以处理效率高，投资费用低而受广大客户欢迎，本公司为焊接烟雾处理器业生产厂家，可支持各种尺寸非标定做。

焊接烟雾处理器产品介绍：

随着国家及企业自身对环保要求的不断提高，许多知名企业也把安全生产作为首要目标。作为国内知名环保企业，工厂环境处理产品也已迎来革命性的发展突破机遇，尤其是焊接烟雾处理器产品将在多重机遇下迅速放量，推动中国焊接烟雾处理产品的结构技术全面升级。

焊接烟雾处理器知名生产企业苏州彩虹环保科技有限公司，作为最早也是最主要的焊接烟雾处理器普及推动者，全面分析了当前焊接烟雾处理器普及的安全需要和环境治理，经过多年的专业研究，一种节能而有效解决的方法，焊锡焊接烟雾处理器也正是在这样的形势下诞生了，设备主要是采用高质量隔音材料,智能化操作系统,进口高品质电机，使得设备寿命长,净化烟雾效率高,净化彻底,它具有调节风速,滤去尘埃,消除异味及多种复杂成分的有毒有害气体，彩虹产品深受国内外知名厂商的青睐，是目前众多工业焊接烟雾处理器中最高效、最可靠和实用的烟雾处理设备,净化后的空气多数无需排到室外,从而降低了制冷设备的能耗,既提高了空气质量又降低了用电总量，减少了空气污染对员工健康的危害，同时又降低了对环境的破坏。让从事工厂操作人员彻底摆脱工业烟雾烦恼，让公司高层领导不再为环境要求不达标，面临相关部门天价罚单而担忧。

彩虹的产品广泛适用于：电子元器件的制造：烙铁焊接；激光作业的雕刻、切割、喷码；化学实验室，电焊、氩焊、等离子切割、金属抛光车削；LED制造、汽车制造、家具生产、电镀，各种首饰品制造等众多领域。

选择焊接烟雾处理器的理由：

焊接烟雾处理器是专门为电子焊锡作业烟雾处理而设计的高科技产品，在经焊台烙铁头与锡丝高温熔锡过程中,会产生对人体有害的烟雾及尘，而一些粉尘颗粒和烟雾跟气体会直接吸入肺从而影响员工的身体健康,焊接烟雾处理器的应用有效的处理净化焊锡工位产生的有毒有害气体，节能环保，改善车间工作环境。为客户提供理想的焊锡烟雾净化方案。

焊锡烟雾的成分：焊锡丝、焊锡条不但含有锡、铅，另有松香之类的助焊剂。松香的组成有松香酸、胡椒酸等。这一类的化学物质氧化后孕育产生的气体（也含有焦油），有很强的刺激性气味，被人体吸入后，焦油会累积在肺部，引起肺构造病变，这一点与吸烟类似。

手工焊接过程中，会产生大量的焊接烟雾，通常在焊接烟雾中有95%是焊料及助焊剂在高温下挥发出的微粒，这些微粒飘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。而另外我们的肉眼是看不到的5%是以气体方式散发在空气中，而这些气体中含有大量的一氧化碳、二氧化碳、甲醇、乙醇、甲烷、甲醛等有害性成分。而这些污染物对操作者及环境都会造成很大的危害。

长时间工作在这样的工作环境下工作会出现以下众多问题：

焊接烟雾处理器产品优势：

- 1.直流无刷电机，寿命长，噪音小，产生较高空气流量。
- 2.率直流无刷电机，寿命长，噪音小，产生较高空气流量。
- 3.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。
- 4.一体化结构设计，安装简便，移动灵活，无需铺设吸烟管道。
- 5.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。初效过滤器、中效过滤器和主过滤器均可单独更换，能够最大限度利用过滤器，降低生产使用成本。

焊接烟雾处理器项目使用案例：

项目背景 某公司是一家专门从事国内外电子产品代加工的企业，公司负责加工很多知名企业电子产品开发与生产。主要产品包括手机、电脑、汽车产品零配件；加工工艺包括切割、喷漆、焊接等。

所遇困境

- 国家相关部门的教导及处罚，甚至停业整顿，导致工期延误；
- 老板等中高层管理人员整天忙于救火，然而却不见多大效果，找不到解决问题的有效对策。
- 焊接工人长期遭受焊接烟雾的困扰，体内金属含量严重超标，职业病是他们挥之不去的噩梦；
- 安环部门在生产过程中发现存在大量的环境问题，不仅污染了工厂环境，还无法满足员工对健康的要求，经常被员工抱怨；

车间现状说明 当前有焊接流水线四条，焊接工位32个，两台SMT生产设备，目前采用处理方式主要是集中管道处理，效果不理想，耗费大量电力资源；

- 需求功能
- 保障操作员工的生产安全环境；
  - 满足工厂及相关部门的所有环保要求；
  - 所有焊接工位配有单独有效的吸风口；
  - 不破坏工厂墙面结构，不会造成生产操作影响；
  - 所有设备主体及相关配件均可拆卸再安转，为方便以后工位变动；

后该公司与我司联系，我公司立即派遣相关人员前去考察，完美的解决该公司所有问题并得到该公司领导及员工一致好评。

焊接烟雾处理器性能及技术参数：

Rainbow S100单工位

适用于单一工位，过滤焊锡、激光打标、艾灸烟雾等。机身轻巧，便于移动，无需安装即可使用，占用较小空间。

Rainbow S200双工位

可同时用于两个工位，过滤焊锡、激光打标、艾灸烟雾等。机身轻巧，无需安装即可使用，占用较小空间。

??	Rainbow S100	Rainbow S200
??		
????	?75mm	?75mm*2
	??	??
????	AC220V	AC220V
??	20W-200W	20W-300W
? ?	22m/s	2×13 m/s

????	0.3?m	0.3?m
	99.97%	99.97%
? ?	?50dB	?55dB
????	?75mm*L1.3M	?75mm*L1.3M
????	12m3-310m3/h	12m3-400m3/h
????(mm)	L430×W240×H420	L430×W240×H420
??????????	16kg	17kg

焊接烟雾处理器相关咨询热线：

24小时专线电话：159 5240 2227

业务联系：杨先生

在线咨询QQ：377 062 206

咨询电话：0512-6661 0305

公司地址：江苏省苏州市工业园区东长路18号

焊接烟雾处理器产品核心优势：

(1) 节能高效的除烟效果：多重过滤、多级过滤设计确保烟雾中的有害物质过滤彻底，烟雾净化设备除烟效率可达99.97%，保护环境和人类健康。

(2) 设备运行费用低：滤芯采用特殊结构，过滤面积大、阻力小。合金风叶、特殊的合金涡流金属风轮设计，耐疲劳，运转平稳噪音低，风量高，吸入力大，减少了风机的阻力，吸烟效率高，耗电低，降低了运行费用。

(3) 机器维护方便：设备滤芯初效中效和主过滤芯均可单独更换，延长了滤芯的使用寿命降低滤芯的使用成本，这样既方便设备日常的清洗维护，也有利于这些部件的维修替换。

(4) 简单便捷的安装：设备轻便、无需安装成本、时间短，处理效果短时间内见效，钣金机箱、全金属框架结构设计，能抵抗强力冲撞与振动。

(5) 占地面积小：设备可以放置在工作台、流水线下，不影响正常作业空间，节省车间面积，万向调节吸烟管能随意变向、定位，安装简单方便，无需另接管道，有利于工作空间的整洁和美观。

(6) 安全稳定性：设备配有安全保险、智能净化、操作面板一目了然，操作简单，具有过滤芯堵塞声光报警功能。及时提醒更换。工作时间自由设定，无刷电机、低噪音高转速、运行稳定、寿命长、耗电低、效率高(电机零保养、零耗材)，确保设备安全稳定运行。

(7) 可升级性：设备都采用单独可更换的抽屉式结构，使设备具有可升级性。净化单元可以灵活组合，根据不同的净化处理量及净化率要求，单元数量可作适应性调整。

(8) 气流方向：抽屉式结构，用户安装的时候，风管、净化设备和抽风机可以方便地组合排列起来，方便布局，减少风阻；同时便于净化器均风，从而提高除烟效率。

(9) 优质的售后服务：彩虹公司推出了公司产品，三年保修，出现问题24小时内及时响应，及时帮助用户解决问题。

焊接烟雾处理器设备工作原理图：

过滤原理 污染的空气 初效过滤 中效过滤 活性炭过滤 高效过滤 清洁的空气

设备产品配件：

焊接烟雾处理器使用效果：

烙铁焊接烟雾处理          锡炉焊接烟雾处理

吸烟笔式烟雾过滤          吸烟笔式烟雾过滤

焊接烟雾处理器部分客户现场：

单工位焊锡作业图          双工位焊锡作业图：

多工位锡焊烟雾处理图

彩虹环保部分荣誉客户：

## 焊接烟雾处理器注意事项：

1. 由于彩虹焊接烟雾处理器，采用简约人性化设计，安装过程简单方便。
2. 安装的方法为：拆开包装，取出配件，取下滤芯保护垫，盖好密封盖，接上吸烟管，密封好所有的接合口，插上电源即可正常使用。
3. 如需其它或者特殊安装方式，请自行解决，我司提供安装建议指导。
4. 如果非得要求卖方负责安装，买方必须支付200元每个工位（含预留工位）的安装费，车理费和材料费以实际为准，安装前要卖方提供详细的施工图纸和尺寸以及相应材料。

## 焊接烟雾处理器相关咨询热线：

24小时专线电话：159 5240 2227

业务联系：杨先生

在线咨询QQ：377 062 206

咨询电话：0512-6661 0305

公司地址：江苏省苏州市工业园区东长路18号

专业焊接烟雾的处理和净化，也成为目前电子加工企业十分关注的一个方面。焊接是电子企业加工必不可少的一个工序，电子企业需要更加了解生产的安全与节能，从领导层面、员工层面，与中国环保企业共同推动行业的积极健康发展。