

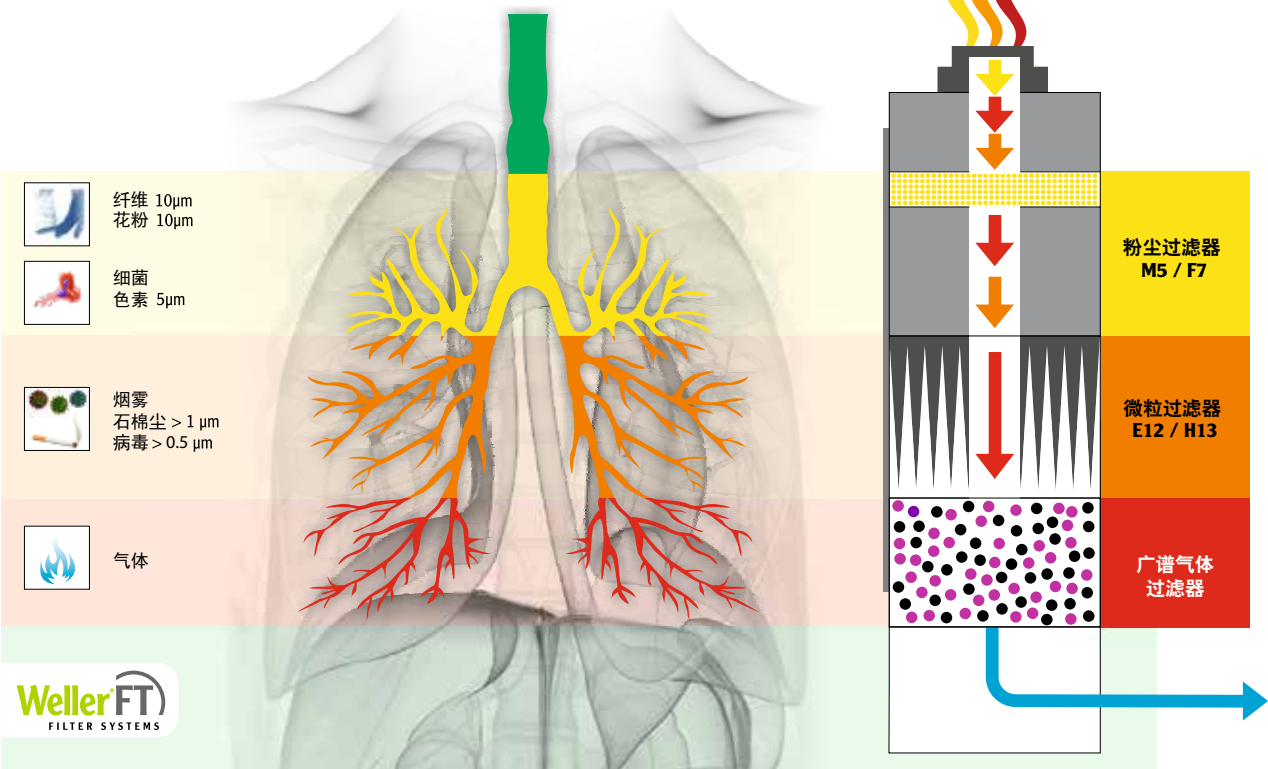
现在, 很多工作环境, 包括焊锡和粘合剂应用等, 都会产生对工作场所和环境有害的微粒和气体。很多人都认为转向无铅焊接, 能够更亲近自然。实际上, 无铅焊接的排烟中包含了更多可以吸入的细小粉尘。由于所需的工作温度更高, 焊接过程中使用的助焊剂更多, 无铅焊接将会产生更多更细小的微粒。

在许多国家中, 工作场所清洁空气相关法规曾有规定, 为了避免危害人员和机器安全, 必须要清除空气中的有害物质。使用正确的安全设备移除有害物质也非常重要。由于人体更容易吸入微颗粒, 而且吸入后还会堵塞肺泡, 吸入微粒的危害比吸入大颗粒的危害更大。

为了保护操作员的安全, 使用净化系统非常重要, 它能够分离出微粒和气体, 再将净化后的空气流通回工作场所。这不仅净化了空气, 还降低了能量消耗。

- 微粒的体积越小, 它们进入呼吸系统就会越来越深
- 它们进入的越深, 健康风险就会越高
- 最小的微粒可以穿过肺泡进入血管

人体粉尘沉积



焊接前

焊接后

90 分钟无铅焊丝焊接过后



为什么要选择烟雾净化?
访问网站了解更多。
www.youtube.com/wellersoldering



WellerFT 提供两种烟雾净化方案:

多工位吸烟仪



在我们的配置 www.weller.eu



- 覆盖面积大
- 维修费用低
- 可移动
- 安装便捷
- 经济实惠, 可用于1-8个工作点
- 吸烟柜
- 远程控制

对于可以适用多工位吸烟仪的装置, 如手工焊接、锡炉、热风焊锡、微型焊锡和胶合及清洁工作, WellerFT提供多种移动系统, 最多可为8个工作点净化空气。

一只 Ø 60 吸烟臂
流量 = 50–80 m³/h
负压 = 300–700 Pa

六只 Ø 60 吸烟臂
流量 = 300–480 m³/h
负压 = 300–700 Pa

Tip 吸烟仪



- 每个工作点投入小
- 直接从源头处吸收污染
- 1个吸收系统最多可用于20个焊锡点 (最大距离200m)
- 易于接入工作点
- 无噪音
- 空气流动小

Weller FT FE 焊笔手柄处有内置吸烟管。焊接过程中, 它放置在接头的正上方, 以便收集生产的烟雾。烟雾净化附件可用于无烟雾净化装置的 Weller 焊笔。

一只FE 焊笔
流量 = 1–1.5 m³/h
负压 = 10.000 Pa

25只FE 焊笔
流量 = 25–30 m³/h
负压 = 10.000 Pa

WellerFT Zero-Smog® Systems 专为工业环境中的持续操作而设计。专注设计阶段和成分选择 Weller 吸烟系统因高质量的制作工艺而享誉世界，经久不衰。

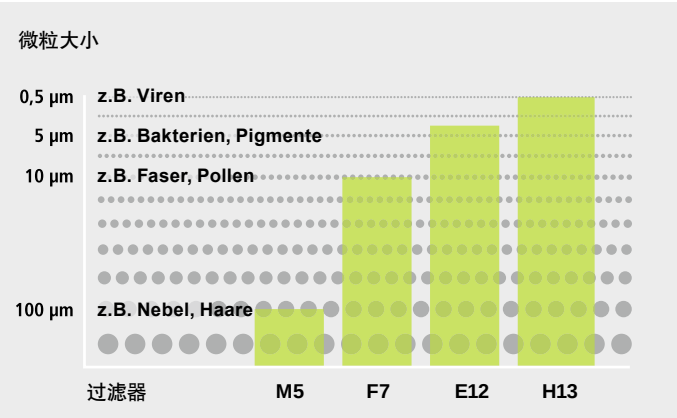
WellerFT Zero-Smog® Systems 有三个**阶段过滤系统 (MG 100S除外)** 用来清除在不同的工作过程中产生的微粒、烟雾和气体，最有害的物质由吸嘴吸入再经过过滤器吸收。

较大微粒由预过滤器吸入，较小微粒由HEPA过滤器吸入。

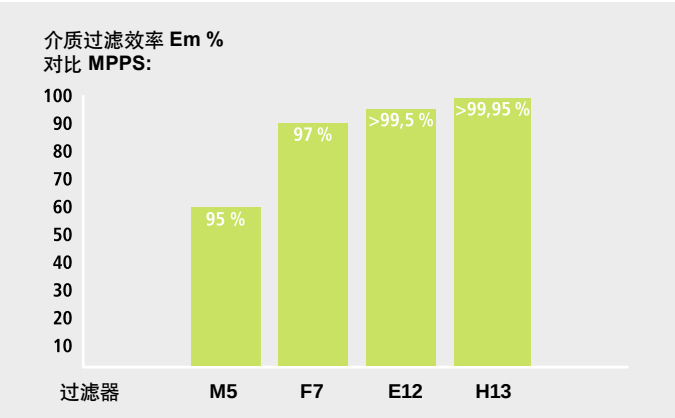
光谱空气过滤清除烟雾和粘性物质。

最终产物 – 清洁的空气 – 再次释放到原来的工作环境中。

过滤器类型	推荐应用
M5	用于标准化应用
F7	用于熔剂或粉尘含量较高的应用
E12 / H13	用于熔剂或粉尘含量较高的应用
气体	用于净化带粘性的烟雾和熔剂的应用



过滤器类型 M5, F7: 粉尘过滤器按照 EN 779:2012
过滤器类型 E12/H13: 根据 EN 1822:2009 (高效微粒空气) 过滤器



特殊过滤器



洁净室过滤器
使用在洁净室的过滤器



VOC过滤器
用于溶剂的过滤器



MEK过滤器
用于吸收甲基，乙基，酮的过滤器



粘性烟雾过滤器
用于胶合及烘干过程的过滤器

使用特殊过滤器前请核对MSD清单。
如需帮助请联系WellerFT。

1. 介质/粉尘过滤器

对于固体颗粒含量较高的少量熔剂和污染气体标准化应用, Weller® FT提供M5和F7两类过滤器机型。

2. 集成过滤器

根据 **EN1822:2009**, 微粒过滤器 **H13** 具有沉淀特性
> 99.955 % MPPS (微粒 0.16 µm)
> 99.994 % 微粒 0.3 µm

广谱气体过滤器

用于清洁有害烟雾和水蒸气。WellerFT 广谱气体过滤器由**50%活性炭和50%化学吸附剂 (高锰酸钾)** 构成。活性炭用于清洁分子量较大的有害气体, 而化学吸附剂用于吸收分子量较小的气体化学吸附剂, 由于其特别的构成, 可以通过分子改造, 将很多化学污染物转化为无污染的气体。

3. 气体过滤器(可选)

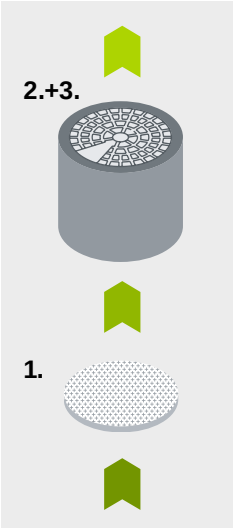
气体过滤器可用于净化带粘性的烟雾和溶剂。在这一点上, 经验表明过滤悬浮颗粒并不是那么重要。气体过滤器内含50%活性炭和50%化学吸附剂。微粒过滤器介绍省略。

根据欧盟标准 **EN 1822:2009**过滤器分类

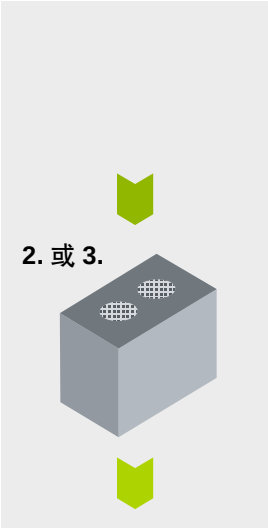
过滤器类型	推荐应用
M5	用于标准化应用
F7	用于熔剂或粉尘含量较高的应用
E12 / H13	用于熔剂或粉尘含量较高的应用
气体	用于净化带粘性的烟雾和熔剂的应用

群组	过滤级别	整数值	
		分离程度	透射度
EPA	E10	85 %	15 %
	E11	95 %	5 %
	E12	99.5 %	0.5 %
HEPA	H13	99.95 %	0.05 %
	H14	99.995 %	0.005 %

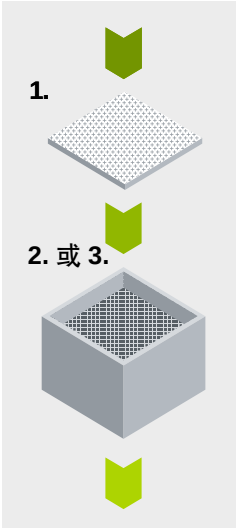
FT 12, WFE P



MG 100S



ZS 2, MG 130, MG 140, ZS 4V, ZS 6V, ZS 20T



过滤器图纸 (失真)

- 多工位吸烟仪是大面积吸烟的最佳选择。
- 无需固定安装，维修费用极低，是净化污染空气的经济方法。
- 吸烟臂和吸烟嘴无需每日清洁。
- 清洁后的空气重新回到原来的工作环境，无需像外部空气那样加热或制冷，节约能源。
- Weller 为多工位吸烟仪的应用提供大范围的过滤装置。
- 速度控制功能可使每个工作点独立于相邻工作点，有最佳的流量 (ZS 2除外)。
- 可通过远程控制系统 (包含配件) 或PC 连接 (RS232) 对装置进行远程控制 (ZS 2除外)。
- Easy-Click System 用于工作点简易快速安装。

- 特点
- 适用于大面积吸烟的应用
 - 移动装置适用于独立及中央应用
 - 所有的装置都配有免费的无刷涡轮机
 - 可连接到外部空气出口 (仅 ZS 4V/6V)
 - 真空度最高可达4.200Pa, 以及高效多工位吸烟所需的高流量
 - 最大连接距离30m (Zero Smog 6V 使用 Weller 管道系统 70), 可平均分配到所有已连接的吸烟设备
 - 自动气流控制为每个工作点提供合理的流量, 而不受相邻工作点影响, 节约成本 (不包括ZS 4V, 6V)
 - 可以在设备上或通过远程控制 (配件) 控制过滤条件

- 应用场所:
- 手工焊接
 - 焊接机, 机器人, 锡炉
 - 粘性烟雾
 - 洁净室应用 (按需)
 - 微型工作点
 - 其他释放烟雾的工作进程



Zero Smog 2



MG 140



MG 130



Zero Smog 4V



MG 100S



Zero Smog 6V

标准系统



1-2个工作点



1-2个工作点



最多2个工作点

	Zero Smog 2	MG 130	MG 100S
规格 L x B x H (mm / in)	360 x 330 x 415 mm 14.17 x 12.99 x 16.33 in	460 x 210 x 500 mm 18.11 x 8.26 x 19.68 in	460 x 210 x 610 mm 18.11 x 8.26 x 24.15 in
重量 (kg / lb)	9 kg / 19.8 lb	11 kg / 24.3 lb	15 kg / 33.1 lb
电压	230 V, 50 Hz (120 V, 60 Hz)	100–240 V, 50/60 Hz	100–240 V, 50/60 Hz
1米处噪音水平*	50 dB (A)	< 52 dB (A)	< 52 dB (A)
功率	200 W	100 W	100 W
最大真空度	3.000 Pa	2.300 Pa	2.300 Pa
最大流量	190 m³/h	140 m³/h	140 m³/h
预过滤器	粉尘过滤器 M5	粉尘过滤器 F7	—
集成过滤器	微粒过滤器 E12 + 气体过滤器 (泡沫活性炭)	微粒过滤器 H13 + 气体过滤器 (50 % 活性炭+ 50 % 化学吸 附剂)	微粒过滤器 H13 + 气体过滤器 (50 % 活性炭+ 50 % 化学吸 附剂)
气体过滤器流量	低	低	高
微粒过滤器区分等级 MPPS	> 99.5 %	> 99.95 %	> 99.95 %

* 典型工作速度下

基于微粒和气体过滤器功力的选项建议

应用	Zero Smog 2	MG 130	MG 100S
手工焊接	++	++	+++
重型焊锡 (锡炉, 选择性波峰焊)	+	+	+
焊锡, 胶合, 清洁, 填充	+	++	+++
胶合, 清洁, 填充	+	++	+++
粉尘	++	++	+
MEK (甲基, 乙基, 酮)		+	+++
VOC (挥发性有机化合物)		+	+++
洁净室			+++

+ 短期使用 ++ 中期使用 +++长期使用

高流量气体过滤系统

技术咨询与报价
电话：18823303057 QQ:2104028976



最多2个工作点



最多4个工作点



最多8个工作点

	MG 140	Zero Smog 4V	Zero Smog 6V
规格 L x B x H (mm / in)	350 x 335 x 655 mm 13.77 x 13.18 x 25.78 in	345 x 325 x 505 mm 13.58 x 12.79 x 19.88 in	460 x 460 x 665 mm 18.11 x 18.11 x 26.18 in
重量 (kg / lb)	18 kg / 39.7 lb	19 kg / 41.9 lb	40 kg / 88.2 lb
电压	100–240 V, 50/60 Hz	230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz)	230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz)
1米处噪音水平*	< 50 dB (A)	48 dB (A)	51 dB (A)
功率	100 W	275 W	460 W
最大真空度	2.300 Pa	2.700 Pa	3.000 Pa
最大流量	140 m³/h	230 m³/h	645 m³/h
预过滤器	粉尘过滤器 F7	粉尘过滤器 F7	粉尘过滤器 F7
集成过滤器	微粒过滤器 H13 + 气体过滤器 (50 % 活性炭+ 50 % 化学吸 附剂)	微粒过滤器 H13 + 气体过滤器 (50 % 活性炭+ 50 % 化学吸 附剂)	微粒过滤器 H13 + 气体过滤器 (50 % 活性炭+ 50 % 化学吸 附剂)
气体过滤器流量	高	中	高
微粒过滤器区分等级 MPPS	> 99.95 %	> 99.95 %	> 99.95 %

* 典型工作速度下

应用	MG 140	Zero Smog 4V	Zero Smog 6V
手工焊接	+++	+++	+++
重型焊锡 (锡炉, 选择性波峰焊)	++	++	+++
焊锡, 胶合, 清洁, 填充	+++	++	+++
胶合, 清洁, 填充	+++	+++	+++
粉尘	+++	++	+++
MEK (甲基, 乙基, 酮)	+++	+	+
VOC (挥发性有机化合物)	+++	+	+++
洁净室	+++		+++

+ 短期使用 ++ 中期使用 +++ 长期使用

Zero Smog 2

应用:

- 手工焊接
- 重型及通用焊锡
- 粉尘



这款Zero Smog 2型烟雾净化装置方便安装操作。设计轻巧、经济,是一款可用于两个工作点的系统。套件中包含Zero Smog 2。

技术参数	
最大功力	1-2 个工作点
风机最大净化率	190 m³/h
噪音水平	50 db (A) 1米处
电压	230 V, 50 Hz (120 V, 60 Hz)
功率	200 W
风机最大真空度	3.000 Pa
规格 (L x W x H)	360 x 330 x 415 mm
重量	9 kg



供货范围	
- Zero Smog 2 烟雾净化器240 V / 50/60 Hz - 粉尘过滤器E12 和活性炭 - 中型粉尘预过滤器 M5	
订单号 230 V	FT91004699
订单号 120 V (USA)	Zero Smog 2
选项:	
- Zero Smog 2 烟雾净化装置 - 粘性烟雾过滤器 (50%活性炭+50%化学吸附剂) - 中型粉尘预过滤器 F7	
订单号 230 V	FT91005699

Zero Smog 2 套件

供货范围

Zero Smog 2 套件包括:

- Zero Smog 2
- 套件 1 WF 漏斗型 (见23页)

订单号 230 V

FT91006699

订单号 120 V (USA)

Zero Smog 2 套件 1

MG 130

应用:

- 手工焊接
- 重型及通用焊锡
- 胶合、清洁、填充
- 粉尘
- MEK
- VOC



这款吸烟设备MG 130 套件容易安装操作。配有可移动吸烟臂,可以放置在近工作台的位置。

技术数据	
最大功力	1-2 个工作点
风机最大净化率	140 m³/h
噪音水平	< 52 db (A) 1米处
电压	100-240 V, 50/60 Hz
功率	100 W
风机最大真空度	2.300 Pa
规格 (L x W x H)	460 x 210 x 500 mm
重量	11 kg



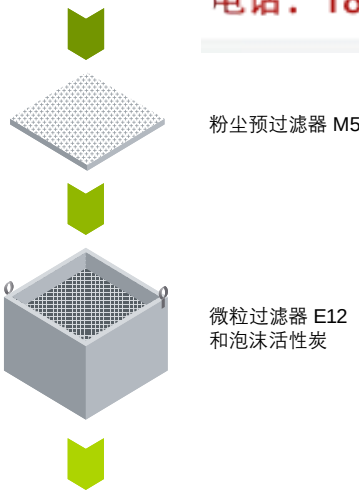
供货范围	
MG 130 烟雾过滤装置 100-240 V / 50/60 Hz	
- 集成过滤器 - 微粒过滤器H13和广谱气体过滤器 (50 % 活性炭 + 50 % 化学吸附剂) - 预过滤器 F7	
订单号 100-240 V	130-1000-ESD
MG 130 套件吸嘴	
包括: - MG 130 烟雾净化装置 0F10 吸烟臂, 2 x - FT-NL 吸嘴, 2 x	
订单号 100-240 V	130-1055-ESD
MG 130 套件漏斗型	
同 130-1055-ESD 但带有 ALFA 吸嘴	
订单号	FT91000103



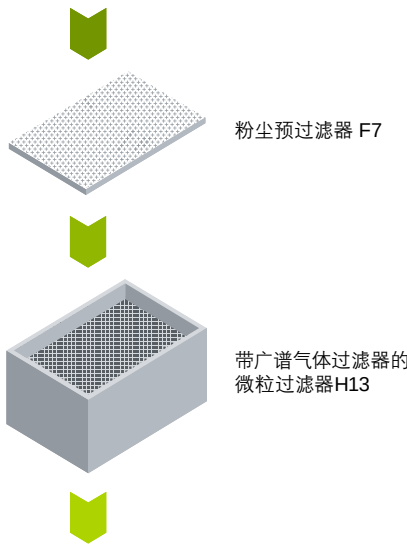
属性
- 经济型设备, 最多可用于2个工作点 - 过滤器方便更换 - 安装便捷 - 便携式烟雾净化设备

技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976



属性
- 该装置最多可为2个工作点净化空气 - 过滤报警和3步速度控制 - 设计轻巧 100-240 电源



MG 100S

- 应用:
- 手工焊接
 - 粘合、清洁、填充
 - 粉尘
 - MEK
 - VOC



- 属性
- 该装置最多可为2个工作点净化空气
 - 高颗粒气体过滤器
 - 带过滤警报的电子过滤控制
 - 可变速设定
 - 占地小
 - 开关电源 100–240 V
 - 寿命长



可为不同的应用配备不同特殊的过滤器。

MG 100S 套件 1 / 套件2

供货范围

MG 100S 套件 1 包括:

- MG 100S 净化装置
- Kit 1 WF 漏斗型 (见第23页)

订单号 230 V	100-1056-ESD
订单号 120 V (USA)	U-100-1056-ESD

MG 100S 套件 2 包括:

- MG 100S 净化装置
- 2 x 0F15 伸缩臂长 1.5 m
- 2 x ALFA 漏斗型吸嘴

订单号 230 V	100-1055-ESD
订单号 120 V (USA)	U-100-1055-ESD

MG 140

- 应用:
- 手工焊接
 - 重型和通用型焊锡
 - 粘合、清洁及填充
 - 粉尘
 - MEK
 - VOC
 - 洁净室



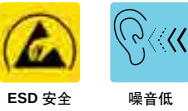
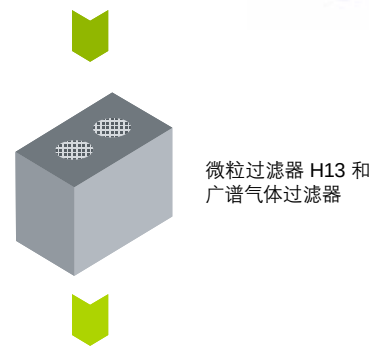
- 属性
- 该装置可最多为2个工作点净化空气
 - 高颗粒气体过滤器流量
 - 带过滤警报的电子过滤控制
 - 可变速设定
 - 三步过滤系统
 - 安装快捷简单
 - 4轮, 方便移动
 - 开关电源 100 – 240V



可根据不同的应用配用特殊的过滤器。

The MG 140适用于对气体和微粒过滤要求高的应用。如, 焊锡, 粘性物质, 洁净室等。

可安置在不同的工作点, 移动方便。可变速及报警功能可通过远程控制进行设定。



技术参数	
最大功力	1– 2 工作点
风机最大净化率	140 m³/h
噪音水平	< 52 db (A) 1米处
电压	100–240 V / 50/60 Hz
功率	100 W
风机最大真空度	2.300 Pa
规格 (L x W x H)	460 x 210 x 610 mm
重量	15 kg

这款MG 100S型烟雾净化装置适用于对颗粒量多的气体过滤的应用。

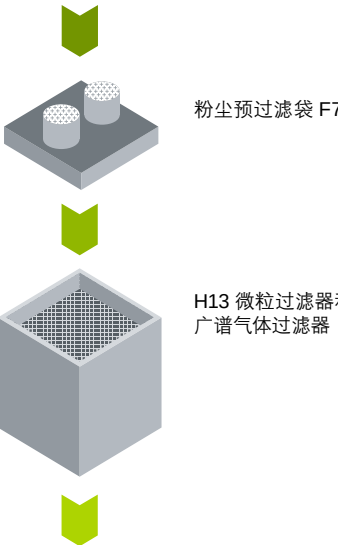
可变速及报警功能可通过远程控制进行设定。为方便安装, MG 100S可以通过特殊安装设定在工作台上悬浮。(780-3001-ESD)

供货范围	
MG 100S 烟雾净化装置 100–240 V / 50/60 Hz	
集成过滤器	
包括: 微粒过滤器 H13 和广谱气体过滤器 (50%活性炭 / 50 % 化学吸附剂)	
订单号	
MG 100S 过滤系统 230 V	100-1000-ESD
MG 100S 过滤系统 120 V (USA)	U-100-1000-ESD
配件:	
远程控制带 1 m 电缆	订单号 700-3057



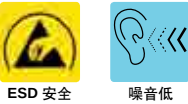
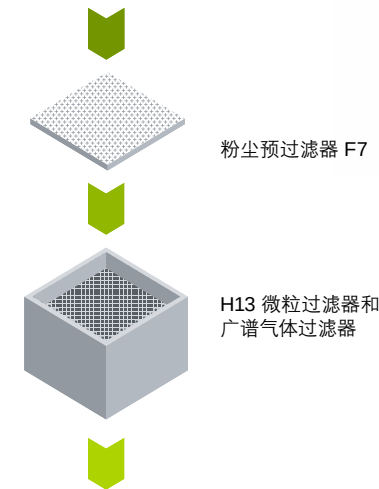
技术参数	
最大功力	2 工作点
风机最大净化率	140 m³/h
噪音水平	< 50db (A) 1米处
电压	100–240 V / 50/60 Hz
功率	100 W
风机最大真空度	2.300 Pa
规格 (L x W x H)	350 x 335 x 655 mm
重量	18 kg

供货范围	
MG 140 烟雾净化装置 100–240 V / 50/60 Hz	
集成过滤器	
包括: H13, 微粒过滤器 广谱气体过滤器 (50 % 活性炭 / 50 % 化学吸附剂)	
F7预过滤器	
订单号	
MG 140 过滤装置 230 V	145-1000-ESD
MG 140 过滤装置 230 V 带清洁室过滤器	145-1002-ESD
MG 140 过滤装置 120 V (USA)	U-145-1000-ESD
MG 140 过滤装置 120 V 带清洁室过滤器(USA)	U-145-1002-ESD
配件:	
带电缆远程控制	订单号 700-3057



Zero Smog 4V

- 应用:
- 手工焊接
 - 重型和通用型焊锡
 - 粘合、清洁及填充
 - 粉尘
 - MEK
 - VOC



技术参数	
最大功力	4 工作点
风机最大吸烟率	230 m³/h
噪音水平	48 db (A) 1米处
标准连接	Easy-Click 60
电压	230 V / 50 Hz (120 V / 60 Hz)
功率	275 W
风机最大真空度	2.700 Pa
规格 (L x W x H)	345 x 325 x 505 mm
重量	19 kg

该烟雾过滤装置 Zero Smog 4V (ZS 4V)方便安装操作。专为小型中央系统设计。该套件为安装提供可移动吸管, 吸烟臂和安装支架。配有功率大, 零维修费涡轮机, 持续吸烟, 最大吸烟率为230m³/h。恒定气流设定可控制涡轮机速度, 避免浪费吸力, 节约能源。

供货范围 Zero Smog 4V

- ZS 4V 吸烟设备
- 集成过滤器
 - H13 微粒过滤器和广谱气体过滤器 (50 % 活性炭 / 50 % 化学吸附剂)
- F7 预过滤器

订单号 230 V	T005 36 606 99
订单号 100–120 V (USA)	T005 36 602 99

ZS 4V 烟雾过滤器选项

广谱气体过滤器
(50 % 活性炭 / 50 % 化学吸附剂)

订单号 230 V	T005 36 616 99
订单号 100–120 V (USA)	T005 36 612 99

德国威乐Weller代理<http://weller.testeb.com> 深圳格信达科技



属性
最多可为4个工作点清洁空气
恒流控制 (CFC)保为每个工作点自动提供空气流量, 独立于相邻的工作点。
带过滤警报的电子过滤控制
通过USB 接口进行有效性测试
4轮方便移动
RS 232 远程控制
低噪音
可获得4个套件



供货范围	
Kit 1 吸嘴 包括: - ZS 4V 吸烟设备 - KIT 1 吸嘴 (见第23页)	
订单号 230 V	T005 36 636 99
订单号 100–120 V (USA)	T005 36 632 99

- Kit 2 吸嘴 包括:**
 - ZS 4V 吸烟设备
 - 2 x KIT 1 吸嘴 (见第23页)

订单号 230 V	T005 36 656 99
订单号 100–120 V (USA)	T005 36 652 99

- Kit 1 漏斗型 包括:**
 - ZS 4V 吸烟设备
 - KIT 1 漏斗型 (见第23页)

订单号 230 V	T005 36 626 99
订单号 100–120 V (USA)	T005 36 622 99

- Kit 2 漏斗型 包括:**
 - ZS 4V 吸烟设备
 - 2 x KIT 1 漏斗型 (见第23页)

订单号 230 V	T005 36 646 99
订单号 100–120 V (USA)	T005 36 642 99

Zero Smog 6V

- 应用:
- 手工焊接
 - 重型和通用型焊锡
 - 胶合、清洁、填充
 - 粉尘
 - MEK
 - VOC
 - 洁净室



预过滤器可扩大 Zero Smog 6V 和 WFE 4S净化功力



在锡炉、自动焊锡或其他释放大粉尘的应用中建议安装预过滤器。作为过滤过程的第一步, 前过去可延长主过滤的使用寿命。预过滤器可以固定在ZS 6V顶部, 或者和WellerFT多工位吸烟仪连接作为外部吸烟系统。

供货范围	
过滤 1 x Easy-Click 60 接头 - 过滤器需要分别控制 (见第48页)	
订单号	T005 87 358 62

订单号 230 V	T005 36 646 99
订单号 100–120 V (USA)	T005 36 642 99

- Kit 2 漏斗型 包括:**
 - ZS 4V 吸烟设备
 - 2 x KIT 1 漏斗型 (见第23页)

订单号 230 V	T005 36 646 99
订单号 100–120 V (USA)	T005 36 642 99



属性
最多可为8个工作点净化空气
恒流控制 (CFC)保为每个工作点自动提供空气流量, 独立于相邻的工作点。
通过USB 接口进行有效性测试
电子过滤控制配有光学和声学过滤器报警装置
4轮方便移动
RS 232 远程控制
噪音低

免费维修, 涡轮机可通过电子控制变速, 最大排风量为645 m³ / h。

有3种操作模式:

- 标准速度控制–用户选择, 无关承载量。
- 限速控制–根据系统承载量, 涡轮机自动变速。
- 经济型控制 –烟雾吸收控制在恒定量。为便于维修记录操作时间和过滤环境。

供货范围

- ZS 6V 烟雾过滤装置
- 集成过滤器
 - H13粉尘过滤器和广谱气体过滤器 (50 %活性炭 / 50 % 化学吸附剂)
- 粉尘预过滤器 F7

订单号 230 V	T005 36 666 99
订单号 100–120 V (USA)	T005 36 662 99

ZS 6V 烟雾过滤器

- 粘性烟雾集成过滤器
 - 广谱气体过滤器 (50 % 活性炭 / 50 % 化学吸附剂)
- 粉尘过滤器 F7

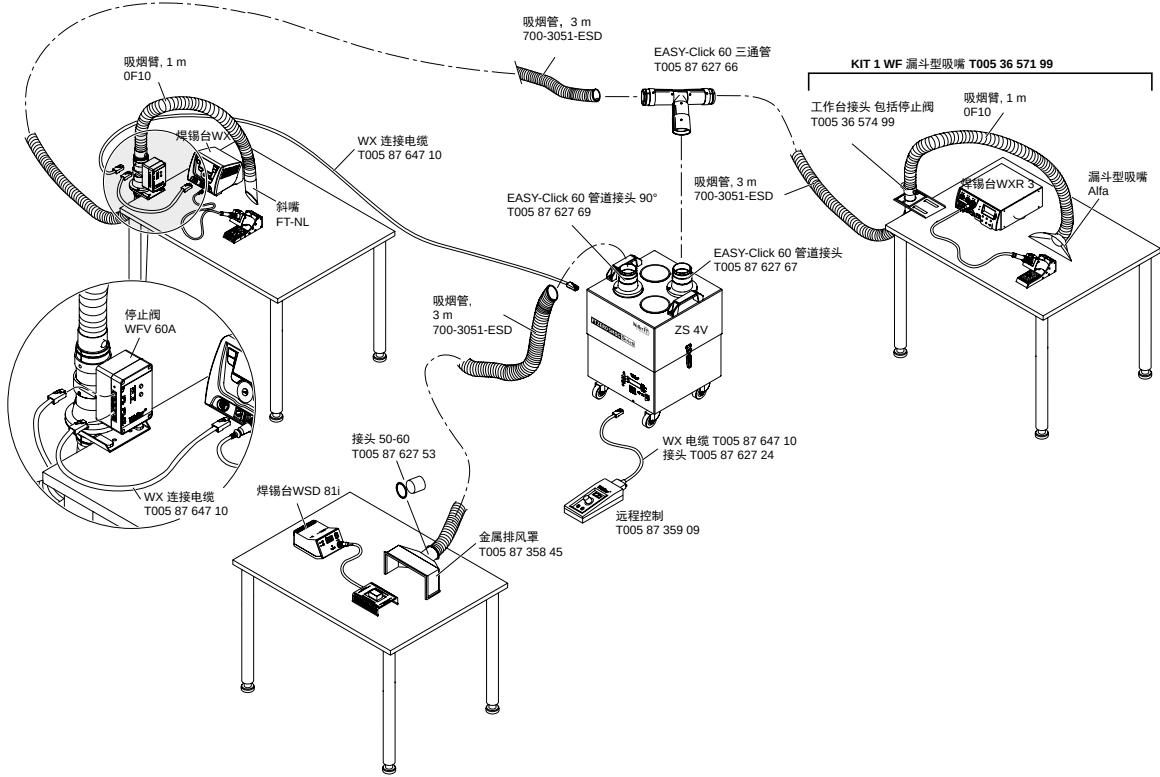
订单号 230 V	T005 36 676 99
订单号 100–120 V (USA)	T005 36 672 99



技术参数	
最大功力	8 工作点
排风机最大净化率	645 m³/h
噪音水平	51 db (A) 1米 标准
连接	Easy-Click 60
电压	230 / 50 Hz (120 V / 60 Hz)
功率	460 W
排风机最大净化率	3.000 Pa
规格 (L x W x H)	460 x 460 x 665 mm
重量	40 kg

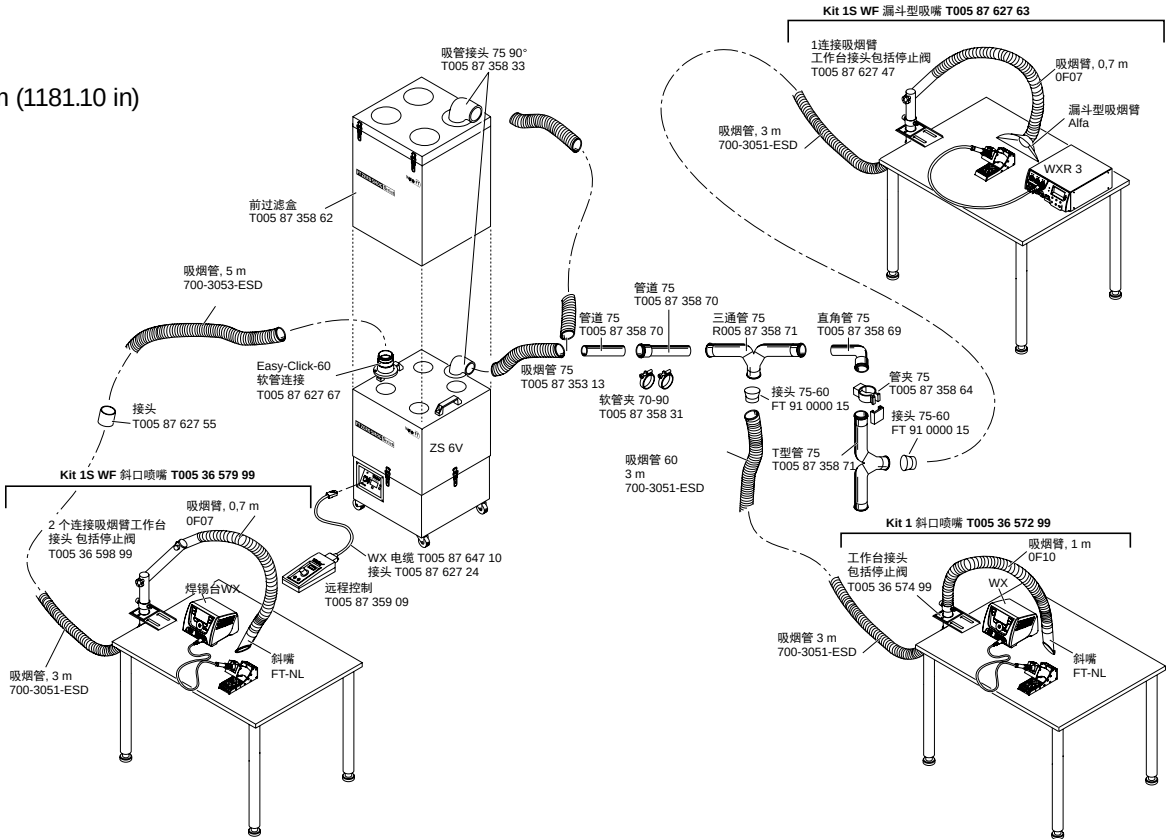
配有 Zero-Smog 4V
的焊锡工作台上的系
统安装选项

管道最大总长度15 m
(590.55 in)



配有 Zero-Smog 6V的焊锡工作台上的
独立系统安装选项

管道最大总长度30 m (1181.10 in)



应用:

- > 焊锡
- > 胶合、清洁、填充
- > 实验室



CBC-A风幕柜通风设计独特, 使操作在
双风幕系统下进行, 可无障碍使用工作
台。它直接立在工作台的上方, 便于连接
FT移动式过滤系统或中央通风设备。

技术参数	
高度, int. / ext.	525 / 625 mm
宽度, int. / ext.	1.120 / 1.275 mm
深度 int. / ext.	580 / 760 mm
重量	53 kg
噪音水平	< 49 dB (A) 在1米处

适用于 CBC-A 112 G04 2 pieces MG
100S或1 ZS 6V吸烟转子, 需要高气体过
滤器流量最小吸烟量为180 m³/h, 最大为
230 m³/h。



订单号	描述
CBCA112G02G65I2	型号 CBC-A-112 , 橱柜带有一个上盖薄片Ø 160 mm 接头, 表后板和灯饰 (2 x 39 W), 230 V
CBCA112G02G65I2115	型号 CBC-A-112 , 120 V 版
CBCA112G04G65I2	型号 CBC-A-112 , 橱柜带有一个上盖薄片以及4个 Easy-Click 60 接头适合 2 x MG 100S, 表后板和灯饰 (2 x 39 W), 230 V.
CBCA112G04G65I2115	型号 CBC-A-112 , 120 V 版

配件和备用件

订单号	描述
G02	CBC上盖薄片, 1160 x 580 x 1.25 mm带有一个Ø 160 mm接头, ESD-安全
G04	CBC上盖, 和 G02 相同, 但有4个Easy-Click 60 接头, ESD-安全
I2	带荧光管照明的照明灯具 (2 x 39 W), 230 V
F02	灯饰 39 W , (4 pcs) 适于CBC-A 照明设备 I2
300-6001	电源供应器 CBC-A

设计用来存储胶合后风干过程中的成分, 通过easy click 60软管接头在排风箱后连接。



WESDA 402

Acryl 吸烟柜 400 Ltr.



WESDA 402 Acryl 吸烟柜 400 Ltr.	
订单号	FT91000021
所需配件:	
Easy Click吸烟管 (见第 29页)	订单号
吸烟装置 Zero-Smog 4V 具有胶熏过滤部分	T005 36 616 99

技术参数	
外罩	ESD-Polycarbonat
规格 (长 x 宽 x 高)	517 x 574 x 1960 mm 20.3 x 22.5 x 77.16 in
体积	400 Ltr.
重量	59 kg / 130 lb
低架号	4

WESDA 201

Acryl 吸烟柜 200 Ltr.



WESDA 201 Acryl 吸烟柜 200 Ltr.	
订单号	FT91000020
所需配件:	
Easy-Click 吸烟管 (见第29页)	订单号
吸烟装置Zero-Smog 4V 具有胶熏过滤部分	T005 36 616 99

技术参数	
外罩	ESD-Polycarbonat
规格 (长 x 宽 x 高)	517 x 574 x 750 mm 20.3 x 22.5 x 29.5 in
体积	200 Ltr.
重量	30 kg / 66 lb
低架号	2

吸烟罩顶部

WEHT 吸烟罩顶部适用于烟雾散播快的应用综合岗, 吸烟罩可以切断烟雾源, 在烟雾危害到整个工作环境前及时吸除。

技术参数	
外罩	PET 无静电防护
规格 (长 x 宽 x 高)	860 x 510 x 460 mm 33.8 x 20.0 x 18.1 in



Zero Smog 4 V Kit 吸烟罩顶部

供货范围	
WEHT 吸烟罩顶部	
>700-3051-ESD 吸烟管 Easy -Click 60, 3m	
>T005 36 606 99 Zero-Smog 4 V 吸烟装置 (见第 16页)	
订单号	FT91000024

吸烟罩底部

WEHB吸烟罩底部适用于粘合清洁应用, 当溶剂中气体轻于空气时, 需从下部开始吸。工作点覆盖了不锈钢平板。

技术参数	
外罩	PET 无静电防护
规格 (长 x 宽 x 高)	860 x 510 x 460 mm 33.8 x 20.0 x 18.1 in



Zero Smog 4 V Kit 吸烟罩底部

供应范围	
WEHB 吸烟罩底部	
> 700-3051-ESD 吸烟管 Easy-Click 60, 3m	
> T005 36 616 99 Zero-Smog 4 V 抽提装置 具有黏剂烟过滤器 (见第16页)	
订单号	FT91000025

为保证吸烟充分, 最小净化率为230 m3/h的吸烟装置需与吸烟罩(WellerFT Zero Smog 4V) 连接.

WellerFT 吸烟仪降压慢，在连接中央通风系统方面十分突出。

以下图表显示了一些标准吸烟臂压力下降的结果。



Kit 1 WF 漏斗 / 倾斜



700-3051-ESD



Kit 1S WF 漏斗
(1 接头)



Kit 1 WF 32



Kit 1S WF 倾斜吸嘴
(2 接头)

＞ 适合小空间的吸烟臂



Kit 1 WF 32

订单号	描述
T005 87 627 70	Easy-Click 60 吸烟臂带斜嘴 长度: 1 m, Ø 32 mm, 带停止阀
包括:	
T005 36 574 99	停止阀带工作台安装支架
700-3051-ESD	吸烟管, 可移动距离, 3 m
T005 36 580 99	吸烟臂 Ø 32 mm, 1 m
T005 87 628 34	斜嘴



＞ 带斜嘴吸烟臂



Kit 1 WF 漏斗型

订单号	描述
T005 36 571 99	Easy-Click 60 漏斗型吸烟臂, 宽230 mm, 高 100 mm, 可移动吸烟臂, 长度: 1 m, Ø 60 mm, 带停止阀
包括:	
T005 36 574 99	带工作台安装支架的停止阀
700-3051-ESD	吸烟管, 可移动范围, 3 m, Ø 60 mm
0F10	吸烟臂 Ø 60 mm, 1 m
ALFA	漏斗型吸嘴

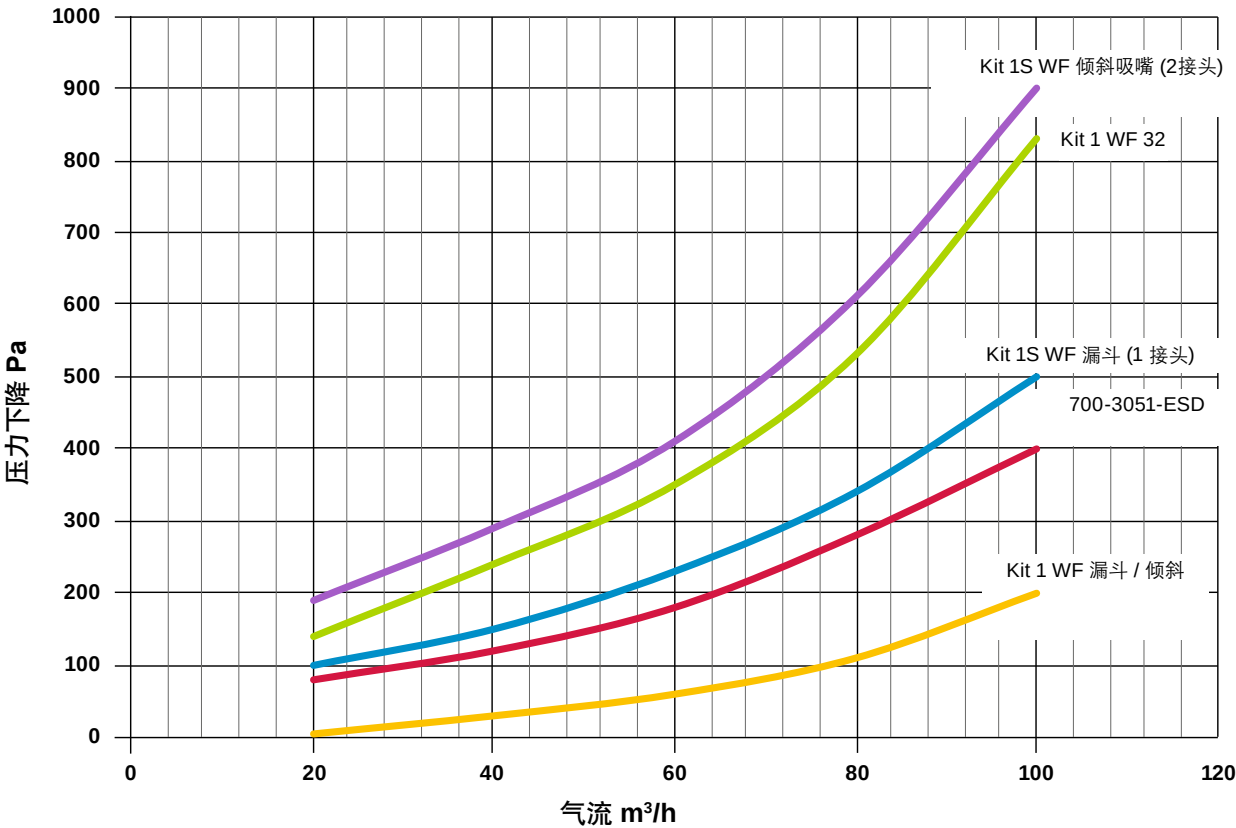


＞ 带斜嘴吸烟臂



Kit 1 斜嘴

订单号	描述
T005 36 572 99	Easy-Click 60 带斜嘴吸烟臂, 长度: 1 m, Ø 60 mm, 带停止阀
包括:	
T005 36 574 99	带工作台安装支架的停止阀
700-3051-ESD	吸烟管, 可移动范围, 3 m, Ø 60 mm
0F10	吸烟臂 Ø 60 mm, 1 m
FT-NL	斜嘴



> 两个连接吸烟臂和斜嘴



Kit 1S 斜嘴



订单号	描述
T005 36 579 99	Easy-Click 60 2个铝制连接吸烟臂带斜嘴, 停止阀, 长度 1.5 m
包括:	
T005 36 598 99	2个连接臂带停止阀和工作台安装支架
700-3051-ESD	吸烟管, 可移动范围, 3 m, Ø 60 mm
OFO7	可移动吸烟臂 Ø 60 mm, 0.7 m
FT-NL	斜嘴

> 1个连接臂和漏斗型吸嘴



Kit 1S 漏斗型吸嘴



订单号	描述
T005 87 627 63	Easy-Click 60 1个铝制连接吸烟臂带漏斗型吸嘴, 停止阀, 长度 1.14 m
包括:	
T005 87 627 47	1个连接臂带停止阀和工作台安装支架
700-3051-ESD	吸烟管, 可移动范围, 3 m, Ø 60 mm
OF07	可移动吸烟臂 Ø 60 mm, 0.7 m
ALFA	漏斗型吸嘴

吸烟三脚架



订单号	描述
FT91000026	Easy-Click 60 1联合吸烟三脚架 用于较高级工作区域的量吸烟例如焊接切换柜, 安装在 Zero Smog 4 V 及 WFE 2S, 测量与吸烟单位: 高1300 mm, 连接 213 mm



> 1 联合臂



1 个连接吸烟臂



订单号	描述
T005 87 627 47	Easy-Click 60 1 铝制联合吸烟臂带阀及基底安装支架

> 2 摇杆



2 联合吸烟臂



订单号	描述
T005 36 598 99	Easy-Click 60 2 铝制联合吸烟臂带阀及基底安装支架

> 球接头连臂



球联合吸烟臂



订单号	描述
FT-3446	Easy-Click 60 球联合铝制吸烟臂带阀及球形接头支架

> 1 联合双臂

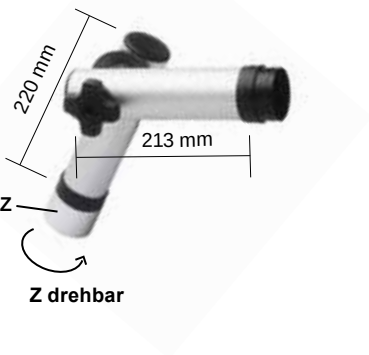


1 联合双臂



订单号	描述
FT-4402	Easy-Click 60 1 铝制联合吸烟双臂带阀和基底安装支架

> 1 联合推广



扩展旋转接头

订单号	描述
FT-3417	Easy-Click 60 扩展联合旋转 用于所有的 Easy-click 铝制吸烟臂



> 1 联合推广



扩展旋转接头带P吸嘴

订单号	描述
FT-3475	Easy-Click 60 扩展旋转接头 长度可调倾斜45° P吸嘴, 用于所有的 Easy-click 铝制吸烟臂



> 壁挂式臂



1 联合壁挂式臂

订单号	描述
FT-3470	Easy-Click 60 1 联合吸烟铝臂 用于带阀壁挂



WF 32吸烟臂, Ø 32 mm, 带喷头

订单号	描述
T005 36 580 99	ESD 显微镜吸烟臂 , 伸缩, Ø 32 mm, 铝制吸嘴倾斜 45°, 长度 1 m



伸缩吸烟臂, Ø 32 mm

订单号	描述
3-0F05	伸缩可调臂, Ø 32 mm, 长度: 0.5 m
3-0F07	伸缩可调臂, Ø 32 mm, 长度: 0.7 m
3-0F15	伸缩可调臂, Ø 32 mm, 长度: 1.5 m



伸缩吸烟臂, Ø 60 mm

订单号	描述
0F05	伸缩可调臂, 长度: 0.5 m 包括两端连接 (母)
0F07	伸缩可调臂, 长度: 0.7 m 包括两端连接 (母)
0F10	伸缩可调臂, 长度: 1.0 m 包括两端连接 (母)
0F15	伸缩可调臂, 长度: 1.5 m 包括两端连接 (母)
0F20	伸缩可调臂, 长度: 2.0 m 包括两端连接 (母)



ESD不安全

吸烟臂吸嘴

订单号	描述
ALFA	Easy-Click 60 漏斗吸嘴* 225 mm x 100 mm
ALFA-T	Easy-Click 60 透明的漏斗吸嘴* 225 mm x 100 mm



* 安装在一个无弹性管的铝制吸烟臂上, 需要适配器Z。见吸烟臂附件。

吸烟臂配件



订单号	描述	
FT-N	Easy-Click 60 金属倾斜吸嘴* Ø 50 mm, 长度: 130 mm	 ESD 安全
FT-NL	Easy-Click 60 金属倾斜吸嘴* Ø 60 mm, 长度: 130 mm	 ESD 安全
FT-NS	Easy-Click 60 金属管吸嘴, 带网格倾斜* Ø 50 mm, 长度: 130 mm	 ESD 安全
FT-P	P 吸嘴, 金属管倾斜吸嘴 用于铝制臂, Ø 50 mm, 长度可调 (105–235 mm)	 ESD 安全
T005 87 628 34	金属倾斜吸嘴 32 用于32 mm伸缩臂, Ø 31 mm, 长度 100 mm	 ESD 安全
FT-U	Easy-Click 60 吸嘴* 宽度: 190 mm, 长度: 100 mm	 ESD 安全
T005 87 358 45	金属排气罩 200 x 100 mm (7.87 x 3.93 in), 推荐和热风 焊接操作一起使用 包括适配器 T005 87 627 53	 ESD 安全
Z	适配器Z 将吸嘴安装在可转换吸嘴(360°)的铝臂上	 ESD 安全

* 安装在一个无弹性管的铝制吸烟臂上, 需要适配器Z。见吸烟臂附件。

附件



订单号	描述	
700-3026	清洁刷 Ø 60 mm 柔机械臂	 ESD 安全
T005 87 627 67	Easy-Click 60 软管接头 公, 直角 用于 ZS 4V, ZS 6V, WFE 2S, WFE 4S 及预滤器盒	 ESD 安全
T005 87 627 69	Easy-Click 60 软管接头 公, 角度 90° 用于 ZS 4V, ZS 6V, WFE 2S, WFE 4S 及预滤器盒	

吸烟管



订单号	描述	
700-3040-ESD	Easy-Click 60 吸烟管, Ø 60 mm, 包括快速连接, 长度 1 m	 ESD 安全
700-3041-ESD	Easy-Click 60 吸烟管, Ø 60 mm, 包括快速连接, 长度: 2 m	
700-3051-ESD	Easy-Click 60 吸烟管, Ø 60 mm, 包括快速连接, 长度: 3 m	
700-3053-ESD	Easy-Click 60 吸烟管, Ø 60 mm, 包括快速连接, 长度: 5 m	

配件

Easy-Click 60



订单号	描述
T005 87 627 55	Easy-Click 60 外螺纹接头 用于软管加长节, Ø 60 mm
T005 87 627 72	Easy-Click 60 内螺纹接头
T005 87 627 73	Easy-Click 60 外螺纹接头 90°
T005 87 620 36	吸烟管 60 m 重型结构, 按米出售 (最大长度 15 m)
T005 87 627 68	Easy-Click 60 软管接头 母 60 mm 用于伸缩管 T005 87 620 36
300-3011	Easy-Click 60 软管接头母 60 mm 用于有2个铆钉的收缩臂

管道系统 50



T005 87 358 47	软管接头 50 用于WFE 2S, WFE 4S, ZS 4V 和 ZS 6V. 用来连接 50 mm (1.96 in)管或吸烟
T005 87 358 48	软管接头 50, 90° 用于 WFE 2S, WFE 4S, ZS 4V和ZS 6V. 用于连接 50 mm (1.96 in) 管或吸烟管
T005 87 353 27	吸烟管 50 Ø 50 mm (1.96 in), 用来连接管道系统50, 按米出售
T005 87 358 79	软管夹 50 – 70 mm (1.96 – 2.75 in), 2单元, 用来固定吸烟管 50

管道系统 75



T005 87 358 32	软管接头 75 用于 WFE 2S, WFE 4S, ZS 4V, ZS 6V 如 通过75 mm (2.95 in) 管或 75 mm (2.95 in) 黑色塑料吸烟管来连接一个独立装置
T005 87 358 33	软管接头 75, 90° 用于 WFE 2S, WFE 4S, ZS 4V, ZS 6V 如通过75 mm (2.95 in) 管或 75 mm (2.95 in) 黑色塑料吸烟管来连接一个独立装置
T005 87 353 13	吸烟管 75 Ø 75 mm (2.95 in), 用来连接管道系统 75。 按米出售。塑料, 灰/白, 弹性
T005 87 358 31	软管夹 70 – 90 mm (2.75 – 3.54 in), 2单元, 来固定吸烟管 75

75 mm 管道系统 见第 44页



多工位吸烟仪安装配件

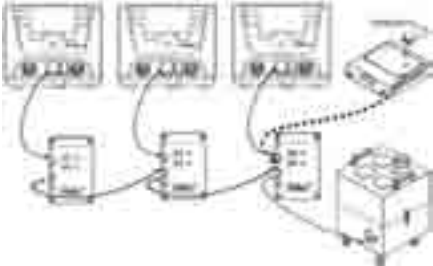
订单号	描述	
T005 87 627 66	Easy-Click 60 三通管 由2个公接头1个母接头组成的三通管	
T005 87 627 74	Easy-Click 60 端盖 母, 60 mm 点击连接	
T005 87 627 71	接头 连接Ø 75 mm公和 Easy-Click 60 母	
FT91000015	接头 连接75公 和 60公	
T005 87 627 50	接头 40/60 Easy-Click 60 吸烟臂 50 mm WFEMP50 电源插座	
T005 87 627 53	50/60 硅胶O型圈接头 连接 Easy-Click 60 mm WFE 2ES, WFE 2CS, WFE 2S, MP 或者 MG 单元或 50 mm 管道	

附件

订单号	描述
800-5001	镀铝连接管Ø 100 mm 漏气量仪(最大长度 6 m/pc)
800-5011-ESD	镀铝连接管 Ø 160 mm 漏气量仪 (最大长度 6 m/pc)
800-5002	减少 100 / 63 mm 包括快速连接
800-5004	减少 80 / 63 mm 包括快速连接
800-5012	减少 160 / 100 mm

德国威乐Weller代理<http://weller.testeb.com> 深圳格信达科技



订单号	描述	
T005 36 574 99	Easy-Click 60 停止阀 工作台接头连接 60 mm (2.36 in) 移动吸烟臂和吸烟管包括气流阀 和 2个工作台安装支架 公/母	
T005 36 575 99	工作台安装支架, 2 x 夹钳最大宽度 100 mm (3.93 in), Ø 100 mm (3.93 in), 金属	
T005 87 627 46	Easy-Click WFV 60 A 包括2个工作台安装支架 WX 焊锡自动控制阀, 公/母	 
T005 87 627 65	Easy-Click WFV 60 停止阀 公/母 适用于无阀门吸烟臂	
T005 87 628 08	截止阀的更换蝶阀板	
FT-W	替代蝶阀 中心轴和手柄	
780-3001-ESD	控制装置 WFE 2X, MG 100, MP 140系列吸烟装置 桌面安装支架, 包括2个支架	



排风配件, 将废气排出建筑物

订单号	描述
T005 87 359 20	排风接头 连接管道 100 和烟雾净化装置 WFE 20D, ZS 20T
T005 87 358 40	排风接头 连接管道 100 和烟雾净化装置WFE 4S, ZS 6V
T005 87 359 15	排风接头 连接管道 75 和烟雾净化装置WFE 2S, ZS 4V

Tip及多工位吸烟仪远程控制

订单号	描述
T005 87 359 09	烟雾净化装置 WFE 20D, WFE 2S, WFE 4S远程控制, WFE 8S, ZS 4V, ZS 6V, ZS 20T. 控制装置开关, 速度设定(仅适用于 WFE 2S, WFE 4S, ZS 4V, ZS 6V), 过滤状态显示
T005 31 191 99	接口电缆, RS 232 2 m (78.74 in) 用于远程控制(T005 87 359 09)
700-3057	用于MG和WFE 2X的远程控制器, 带电缆
T005 87 627 24 T005 87 647 12	ZS 4V, ZS 6V系列远程控制接头 ZS 4V, ZS 6V WX适配器
T005 87 647 10	电缆适配线 WX 适配器 (T005 87 647 12)
T005 87 647 26	WX HUB



WelleFT FE焊笔在手柄处内置烟管。焊接过程中, 它放置在接头的正上方, 以便收集生产的烟雾。烟雾净化焊笔可连接于Weller零烟雾系统FT12和WFE P / WFE2P工作台安全装置。(包括桌面单元驱动, 最多2个烙铁) 或ZS 20T-移动单元的驱动最多20个烙铁。

FE焊笔离开安全支架时, 带停止+启动功能的安全支架会将净化装置打开, 等回到安全支架 (WFE P/WFE2P) 和 FT 12) 后, 会将净化装置关闭。烟雾净化附件可以用于没有烟雾净化装置的焊笔。

特点

- ＞ FE焊笔直接在烙铁处吸烟
- ＞ 空气流量低, 真空度大, 烟雾净化最高可达 12.000 Pa
- ＞ 最大连接距离为 200 m (656 ft.) , ZS 20T需管道系统 50
- ＞ 过滤器警报 – 装置上LED或通过RS 232 和PC (ZS 20T)远程控制
- ＞ 风泵速度电子调控, 可在装置上进行调整或通过, RS 232 和 PC (ZS 20T).远程控制

应用领域:

- ＞ 手工焊接



WFE P / WFE2P
最多2个工作点



FT 12
最多2个工作点



Zero Smog 20T (ZS 20T)
最多20个工作点

FT 12

轻巧, 便携, 压缩空气驱动的烟雾净化装置



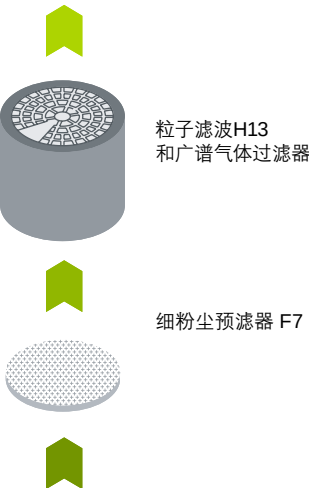
ESD 安全



噪音低

技术数据	
最大生产能力	2 FE 焊笔
噪音级	< 37 db (A) 1米处
最大真空度	20.000 Pa
工作压力	3.5–7 bar
耗气量	27 l/min
高度	200 mm
直径	120 mm
重量	1.7 kg

供应范围	
- FT 12 排烟装置 - 压缩空气净化过滤器 - 集成过滤器 - 构成: 粒子滤波 H13, 广谱气体过滤器 (50 % 活性炭, 50 % 化学吸附剂) - 粉尘过滤器 F7	
订单号	112-0000-ESD
配件& 附件	
	订单号
节流阀 FT 12	300-2000
软管束 FT- 和 FE-系列	300-2001
FT 12 喷射器	300-2002



属性
- 最多可连接2个 FE焊笔 - 免维护压缩空气交换器 - 单机应用的便携式设备 - 使用时间长

FT 12吸烟仪需要洁净的空气及无油压缩空气。污染空气提供预过滤器和主过滤器净化。

压缩空气过滤器可净化有压缩空气造成的污染气体。

直接连接FE 焊笔 – 无需额外装置

WFE P / WFE2P

小巧、轻便、电动排烟装置



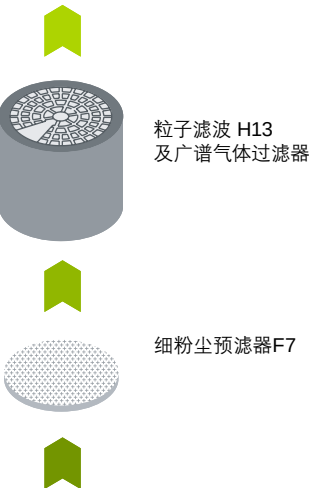
ESD 安全



噪音低

技术数据	
最大生产能力	2 FE 焊笔
噪音级	< 45 db (A) 1米处
工作电压	230 V / 50 Hz 120 V / 60 Hz (USA)
功率输入	70 W
最大真空度	30.000 Pa
高度	295 mm
直径	140 mm
重量	4 kg

供应范围	
- WFE P / WFE2P 排烟装置 - 集成过滤器 - 构成: 粒子滤波 H13 及广谱气体过滤器 (50 % 活性炭, 50 % 化学吸附剂) - 粉尘过滤器 F7	
订单号 230 V	T005 36 386 99
订单号 120 V, WFE2P (USA)	T005 36 232 99



属性
- 多达 2 个FE焊笔可连接 - 电动真空泵提供所需真空 2个电力阶段较高的萃取性能 具有2个FE 焊笔 - 独立应用程序的轻便装置

Weller WFE P专为1-2个FE焊笔设计。WFE P配有电子。耐用静音真空泵, 以制造所需真空–无需提供压缩空气。真空泵有两个电源设定, 通过开关选择, 取决于FE焊笔数量, 节约能源。该过滤系统可快速方便地替换主过滤器。

直接连接FE 焊笔 – 无需额外装置

Zero Smog 20T

移动、强劲、电动排烟装置



最多可直接连接6个WellerFT焊笔到ZS 20T吸烟仪上。焊笔使用管道系统50，最多支持20个FE焊笔。使用管道系统50（可作为附件）最多达20的烙铁头可以支持该单元，强大的免维护涡轮机产生

10.000帕的真空和电子控制。操作时间和过滤器的污染水也电子记录。过滤系统实现了按照EN 1822的0.16µm要求的99.95%的滤过率。

技术数据	
最大生产能力	20 FE 焊铁
噪音级	< 51 db (A) 一米内
工作电压	230 V / 50 Hz, 120 V / 60 Hz
功率输入	630 W
最大真空度	10.000 Pa
最大输出率	100 m³/h
容积 (L x W x H)	450 x 450 x 695 mm
重量	45 kg

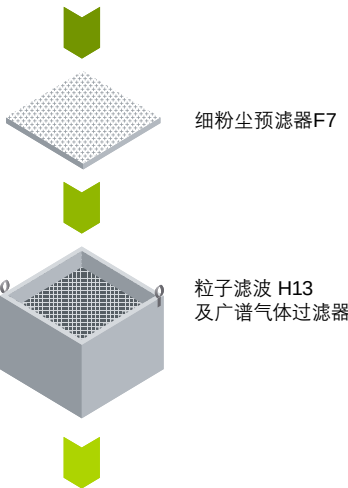
供货范围	
➢ ZS 20T 排烟装置	
➢ 集成过滤器	
构成: 粒子滤波 H13 及广谱气体过滤器 (50 % 活性炭, 50 % 化学吸附剂)	
➢ 粉尘过滤器 F7	
订单号 230 V	T005 36 706 99
订单号 120 V (USA)	T005 36 702 99



属性
➢ 可连接多达 20 个FE 焊铁
➢ 电动驱动, 免维护涡轮机产生所需的真空
➢ 4轮, 易于装置移动
➢ 中心及独立应用程序的移动装置
➢ 管道系统集中安装高达200 m (656 ft.)

特点

- 2种操作模式:
 - 模式 0: 真空 10.000 Pa
 - 模式 1: 抽气性能可通过控制按钮设置在20%-100%。
- 电子过滤检测 (LED) 通过压差测量来检查。如果污染超过指定程度, 装置将自动关闭。
- 电子过滤器操作状态显示为了更好地改变过滤器时间间隔, 过滤操作时间可事先设定。更换过滤器应在合适时间, 以留取充足时间来采购和更换过滤器。
- RS 232远程控制。远程控制可作为附件。



FE (烟雾净化) 焊笔

吸烟管和手柄为一体。焊锡过程中可置于连接处上面, 但当穿过连接器时会缩回。FE 75 烙铁温度可控, 操作简单。这些电子控制的烙铁可以由任意Weller FE 80 W 系列电源驱动

可用于各种等级的Weller操作台。焊笔电源范围广, 也就是说一款焊笔适用于多种应用。FE焊笔配有防灼伤吸管 5 mm (0.19 in) 直径 2.5 m (8.2 ft.) 长

订单号	描述
T005 33 151 99	FE 75 焊笔装置套装 80 W / 24 V 带安全支架 KH 20.* 带有烙铁头 LT
T005 25 125 99	FE 附件用于 Weller 焊铁 LR 21, TCPS, W 61, W 101, WP 200, WXP 200, WSP 150
T005 28 126 99	FE 附件用于 Weller WSF 80D5/D8 带AKS安全支架
T005 13 125 99	FE 附件用于Weller 拆焊烙铁 DS 22, DS 80 及 DSX 80

通用FE配件

订单号	描述
T005 29 186 99	FE-含管附件 Ø 6.5 mm 用于Weller 焊铁 WSP 80, WP 80, WMP, WP 120
T005 29 214 99	FE-含管附件 Ø 6.5 mm 用于Weller WX 焊铁
T005 29 185 99	FE-含管附件 Ø 4.5 mm 用于Weller WMRP 和 WSP 80, WP 80, MLR 80, WMP 焊铁, 用于精密焊铁应用
T005 87 448 75	FE-Clip-Set 用于FE-附件, 管道 Ø 4.5 mm
T005 87 448 76	FE-Clip-Set 用于 FE-附件, 管道 Ø 6.0 mm
T005 87 657 98	FE-含管附件 Ø 6.5 mm, WXP 120 焊铁
T005 87 657 99	FE-含管附件 Ø 6.5 mm, WXP 65 焊铁

* FE 管的清洁刷及排烟漏斗均包含于焊铁的供应。

订单号	描述
001-0043-ESD	常见可夹式套件, (型号 3) ERSA, Hakko, Weller, Metcal等系列焊笔
001-0044-ESD	常见可夹式套件, (型号4)
001-0051-ESD	ERSA微型工具可夹式套件
001-0093	Weller WSP80, MLR21, MT1500, Hakko 907/912系列可夹式套件
010-2825-ESD	Metcal/Universal 1系列可夹式套件点式吸嘴 长度: 200 mm; Ø 5.0 / 4.6 mm
010-2827-ESD	RSA微型工具可夹式套件点式吸嘴 长度: 140 mm; Ø 5.0 / 4.6 mm
010-2828-ESD	Filtronic universal 2 & 3系列可夹式套件点式吸嘴 长度: 220 mm; Ø 5.0 / 4.6 mm
010-2833-ESD	Pace PS80/SP2A系列可夹式套件点式吸嘴 长度: 220 mm; Ø 4.5 / 3.9 mm
010-2834-ESD	Weller WSP80 / MLR21 / MT1500, Hakko 907 / 912, 系列可夹式套件点式吸嘴 长度: 180 mm; Ø 6.3 / 5.4 mm
001-0001	E型夹子, 6/8 mm
001-0014	E型夹子, 4/6 mm
010-1038	MG系列装置开关龙头
010-1041	导电硅胶管 Ø 7/4.5 mm, 按米计算
010-1042	导电硅胶管 Ø 8/5 mm , 按米计算
010-9901-ESD	清洁刷, 4 mm
010-9902-ESD	清洁刷, 5 mm

订单号	描述
T005 36 352 99	吸烟管锁夹
T005 25 410 00	吸烟管 (备用), Ø 5 mm, 按米计算



工作台安装配件

订单号	描述
T005 36 316 99	吸烟管 40 , 1 m (39.37 in), Ø 40 mm (1.5 in) 配有 2个连接元件用于直接连接 (WFE 20D) ZS 20T 装置和 管道系统50, 塑料, 灰色/黑色, 灵活
T005 36 414 00	吸烟管 40 , Ø 40 mm (1.5 in) 没有连接原件, 按米出售, 塑料, 灰色/黑色, 灵活
T005 36 415 99	连接原件 40 – 50 用于连接吸烟管40 和管道系统 50, 橡胶, 黑色
T005 36 326 99	吸烟管, 长度: 5 m (198.85 in), Ø 13 mm (0.51 in), 用于吸烟臂和管道系统50 距离超过2.5 m (8.2 ft.) 注: 连接头 (T005 87 358 65) 和接头 (T005 36 343 99) 都需要
T005 87 358 65	连接头 用于吸烟管 13, G 3/8"
T005 87 358 66	Nut G 3/8" 适用于连接接头
T005 36 343 99	接头 13/5 mm 用于连接吸烟管和 Ø 13 mm (0.51 in) FE焊笔吸烟管
T005 36 338 99	连接头用于连接Ø 5 mm (0.19 in) 吸烟管直接连接 FE 焊笔和管道系统 50。该接头从任一点拧入管道系统。 (公制螺旋 M8 x 1)
T005 87 350 50	端盖 封锁5 mm连接头
T005 87 628 10	连接接头, 适用 ZS 20T (包括 3 x端盖), 3 x 5 mm吸烟管



FT 12系列或WFE P系列FE焊笔安全支架, 带停止+启动功能

带停止+启动功能的Weller 安全支架, 是使用WFE或WFE P吸烟装置FE焊笔的首选配件。FE焊笔离开安全支架时, 光纤传感器会将净化装置打开, 等回到安全支架后, 光纤传感器会收集顶端焊料中的烟雾, 短暂停留后, 会将净化装置关闭。这降低了运行成本。



订单号	描述
-----	----

T005 15 086 99 **KHP (FT 12系列) 安全支架基本装置**
带停止+启动功能, 配有光纤传感器, 适用FE75



T005 15 076 99 **KHE (WFE P系列) 安全支架基本装置**
带停止+启动功能, 配有光纤传感器, 适用FE75



T005 15 080 99 **KHE/P 2号安全支架,**
配有光纤传感器, 可扩展至2个工作点



T005 15 168 99 **KHP 81(FT 12) 安全支架基本装置**
带停止+启动功能, 配有光纤传感器, 适用 WSP 80, WP 80, WP 120



订单号	描述
-----	----

T005 15 167 99 **KHE 81(WFE P) 安全支架基本装置**
带停止+启动功能, 配有光纤传感器, 适用 WSP 80, WP 80, WP 120 系列焊笔



T005 15 161 72 **WDH 10T OPTO 2号安全支架,**
KHE / KHP系列, 配有光纤传感器, 可扩展至2个工作点



T005 15 152 99 **WDH 30 安全支架**
用于FE75和LR21, LR 82和TCPS等FE附件

支撑线

支撑线使焊笔接线远离直接工作点。使焊笔易于操作。



订单号	描述
-----	----

T005 15 066 99 **支撑线** 适用KH 20/23安全支架

管道系统50 Tip吸烟仪

Tip净化系统安装时要求高度恒定的真空水平。为实现这一点，就很有必要使用较小管径管道系统。Weller管道系统50与ZS20T系列同时用在独立系统中时，最高可允许安装长度为200m(656ft)。管段连接在一起，拥有内置密封衬套。在中央系统中，FE焊笔直接与烟雾净化装置连接。

管道系统70多工位吸烟仪

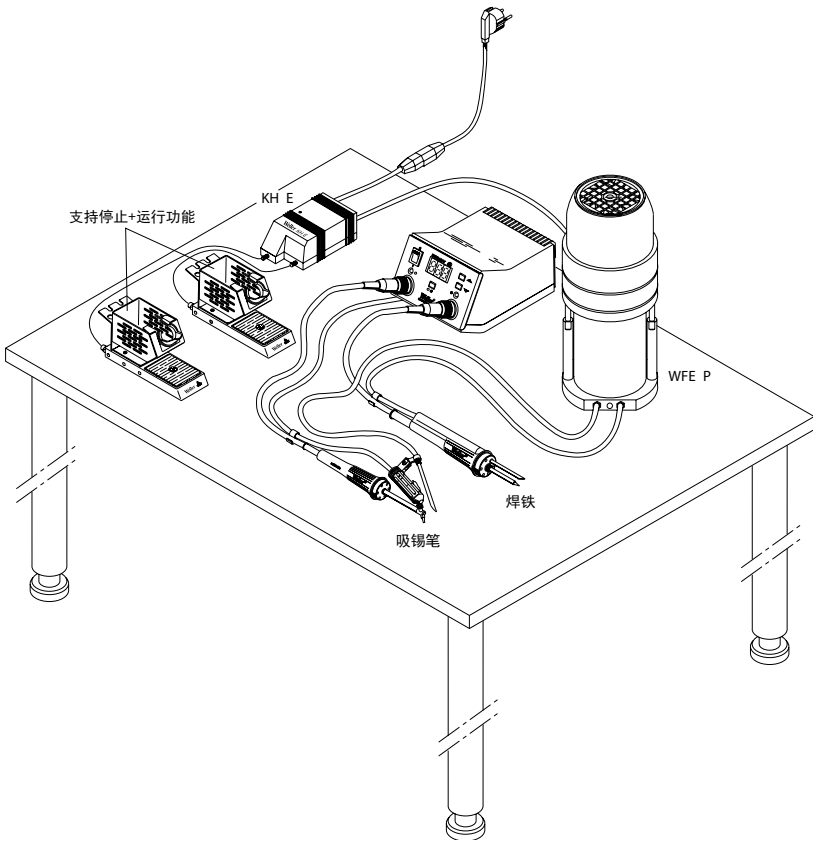
多工位吸烟仪系统需要吸收大量空气，真空度倒在其次。这意味着需要相当大管径的系统。如果管径太小，流动阻力就会变大，净化能力将减弱。管道系统70允许安装30m (99.26ft) 长，WFE 4S使用于独立系统。管段连接在一起，配有密封衬套。



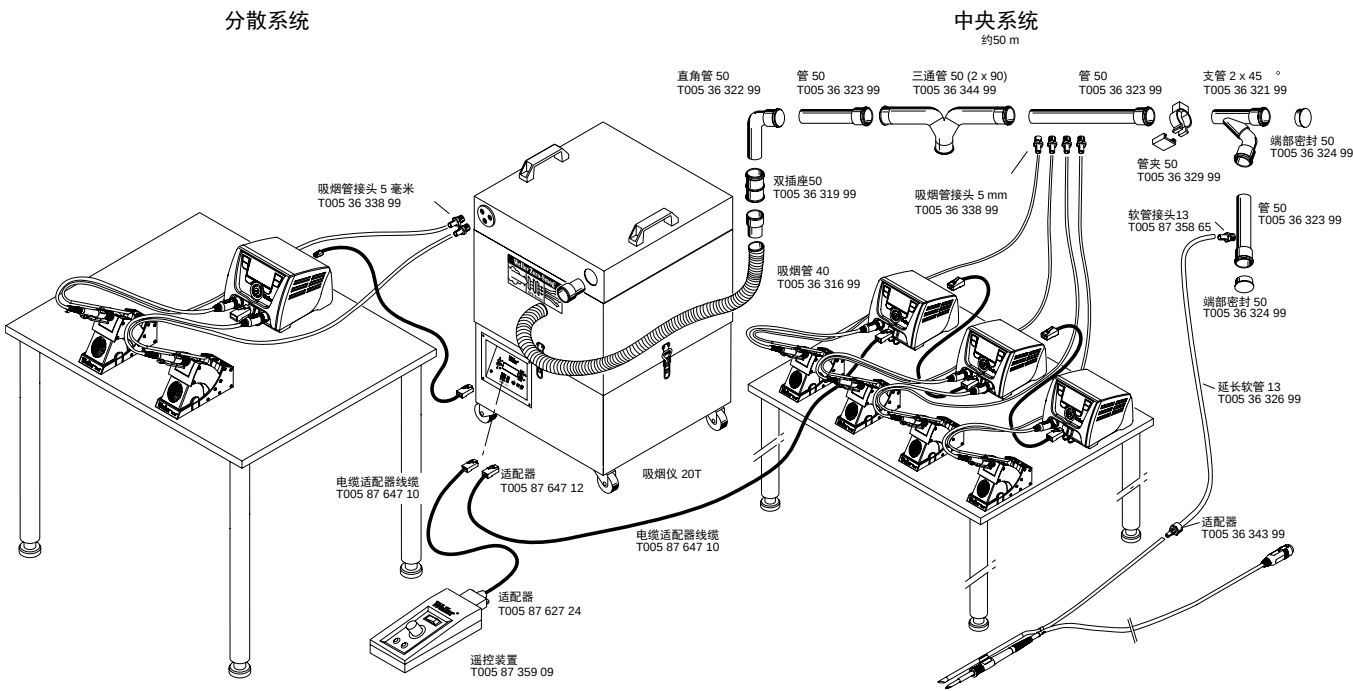
订单号 管道系统 50	订单号 管道系统 75	描述
T005 36 323 99	T005 87 358 70	管道, 2 m (78.74 in), 管道 一端密封, PEHD*, 黑色
T005 36 322 99	T005 87 358 69	90°直角管道, 0.2 m (7.87 in), 一端密封, PEHD*, 黑色
T005 36 344 99	T005 87 358 71	三通管, 2 x 90°, 0.5 m (19.68 in), 3个密封圈, PEHD*, 黑色
T005 36 321 99		分歧管, 2 x 45°, 0.3 m (11.81 in), 2个密封圈, PEHD*, 黑色
T005 36 319 99		双插座, PEHD*, 黑色
T005 36 324 99	T005 87 358 55	封盖, 塑料, 透明
T005 36 329 99	T005 87 358 64	管道用管夹, 如用于固定到墙上, 塑料, 灰色
	T005 87 358 63	连接管道系统75和管道系统50 带密封圈
	T005 87 358 56	连接 PEHD*管道系统75和管道系统 50, 无密封圈

*PEHD = 高密度聚乙烯

WFE P的台面解决方案



Zero Smog 20T 的安装选项



过滤器类型	推荐应用
M5	用于标准化应用
F7	用于熔剂或粉尘含量较高的应用
E12 / H13	用于熔剂或粉尘含量较高的应用
Gas	用于净化带粘性的烟雾和熔剂的应用

德国威乐Weller代理<http://weller.testeb.com> 深圳格信达科技

备用过滤器

WFE, WFE P, WFE2P, FT 12, FT 12-PF压缩空气清洁过滤器

订单号	描述
T005 87 357 57	WFE和 WFE P压缩空气清洁过滤器 (活性炭)
210-0323-ESD	FT 12压缩空气清洁过滤器 (活性炭)
210-0310	FT 12压缩空气清洁过滤器 (活性炭) (型号93)

WFE, WFE P, WFE2P, FE 4000, FT 11, FT 12集成过滤器

订单号	描述
T005 36 410 99	H13微粒过滤器和广谱气体过滤器 (50%活性炭、50%化学吸附剂)
212-5001-ESD	FT 12-PF主过滤器

用于粘性烟雾, WFE, WFE P, WFE2P, FE 4000, FT 11, FT 12的集成过滤器

订单号	描述
T005 36 407 99	粘性过滤器 (活性炭)
212-4012-ESD	FE 3000主过滤器

用于 WFE, WFE P, WFE2P, FE 4000, FE 3000, FT 11, FT 12, FT 12-PF 的F7粉尘过滤器

订单号	描述
T005 36 421 99	F7 粉尘过滤器 (3 片)

FT 1

订单号	描述
210-0323-ESD	FT 1顶出式过滤器
211-0011-ESD	FT 1主过滤器
210-0315	滤片 FT 1 (粉红, 10 片)

M5中型粉尘过滤器

订单号	描述
T005 87 358 37	M5 中型粉尘过滤器 用于ZS 20T / WFE 20D, FC 800 和 ZS 6V / WFE 4S, 10 pcs
T005 87 359 37	M5 中型粉尘过滤器 用于WFE 2S, ZS 4V, 10 pcs
T005 87 627 03	M5 中型粉尘过滤器 用于 WFE 2ES / CS, ZS 2, 10 pcs

F7粉尘过滤器

订单号	描述
T005 87 358 36	F7 粉尘过滤器 用于ZS 20T / WFE 20D, FC 800 和 ZS 6V / WFE 4S, 10 pcs
T005 87 359 38	F7 粉尘过滤器 用于 WFE 2S 和 ZS 4V, 10 pcs

集成过滤器

订单号	描述
T005 87 358 38	ZS 6V / WFE 4S, ZS 20T / WFE 20D 和 FC 800 集成过滤器 H13 微粒过滤器和广谱气体过滤器 (50%活性炭, 50% 化学吸附剂)
T005 87 359 36	ZS 4V, WFE 2S 集成过滤器 H13 微粒过滤器和广谱气体过滤器 (50%活性炭, 50% 化学吸附剂)

粘性烟雾过滤器

订单号	描述
T005 87 358 35	ZS 6V / WFE 4S, FC 800 广谱气体过滤器 (50%活性炭, 50% 化学吸附剂)

粘性烟雾过滤器

订单号	描述
T005 87 358 95	ZS 4V, WFE 2S, WFE 2ES广谱空气过滤器 (50%活性炭, 50% 化学吸附剂)

WFE 2ES / CS, ZS 2 过滤器套件 E12

订单号	描述
T005 87 627 01	过滤器套件 E12 带10个M5预过滤器, E12微粒过滤器和 广谱空气过滤器 (10%活性炭)

过滤袋 F7

订单号	描述
T005 87 358 60	过滤袋F7 适用于粉尘率高的应用 用于WFE 2S / WFE 4S, ZS 4V / ZS 6V预过滤盒

过滤袋

订单号	描述
T005 87 359 24	粘性颗粒过滤粉尘 (如大量液体流量) WFE 2S / WFE 4S, ZS 4V / ZS 6V预过滤盒

过滤器类型	推荐应用
M5	用于标准化应用
F7	用于熔剂或粉尘含量较高的应用
E12 / H13	用于熔剂或粉尘含量较高的应用
Gas	用于净化带粘性的烟雾和熔剂的应用

如何更换WellerFT过滤器
请观看短片
www.youtube.com/wellersoldering



MG过滤系统代换过滤器

MG 140

订单号	描述
145-2000-ESD	H13 微粒过滤器和MG 140 气体过滤器, 标准
145-2002-ESD	H13 微粒过滤器和MG 140 气体过滤器, 洁净室
145-2012-ESD	H13 微粒过滤器和MG 140 气体过滤器, 溶剂 / VOC
145-2003-ESD	H13 微粒过滤器和MG 140 气体过滤器, MEK

MG 100 / MG 100S / MG 80S

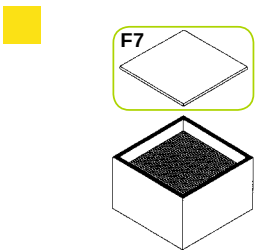
订单号	描述
100-2000-ESD	H13微粒过滤器及MG 100和 WFE 2 x气体过滤器, 标准
100-2003-ESD	H13微粒过滤器及MG 100和 WFE 2 x气体过滤器, MEK
100-2012-ESD	H13微粒过滤器及MG 100和 WFE 2 x气体过滤器, 溶剂/ VOC

MG 130 / Tiger

订单号	描述
130-2000-ESD	H13 微粒过滤器和MG 130 气体过滤器, 标准

MG 200 / MG 400

订单号	描述
200-2000-ESD	H13 微粒过滤器和MG 200气体过滤器, 标准, (2 片)
200-2002-ESD	H13 微粒过滤器和MG 200气体过滤器, 洁净室, (2 片)
200-2003-ESD	H13 微粒过滤器和MG 200气体过滤器, MEK, (2 片)
200-2012-ESD	H13 微粒过滤器和MG 200气体过滤器, 溶剂/ VOC, (2 片)



MG系列预过滤器

订单号	描述
145-4000	MG 140 / F8预过滤器(2片)
200-4000	MG 200 / F8预过滤器(1片)
450-2000	MG 400 / F8预过滤器(2片)
130-2010	MG 130预过滤器(5片)



FT 13

订单号	描述
210-0323-ESD	FT 13顶出式过滤器
210-0310	FT 13顶出式过滤器 (型号93)
T0053642199	FT 13滤片 (3 片)



MP 140

订单号	描述
140-2000-ESD	E12 MG 140微粒过滤器



MP 140 / MG 100 预过滤器

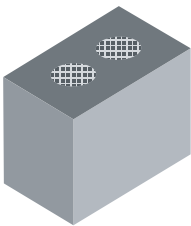
订单号	描述
PF-1000	MP 140 / MG 100预过滤盒, 带支架和两根连接软管
500-4000	PF-1000 预过滤袋 (5 片)

CBC-R

订单号	描述
F01	CBC-R代换过滤器

过滤器类型	推荐应用
M5	用于标准化应用
F7	用于熔剂或粉尘含量较高的应用
E12 / H13	用于熔剂或粉尘含量较高的应用
Gas	用于净化带粘性的烟雾和熔剂的应用

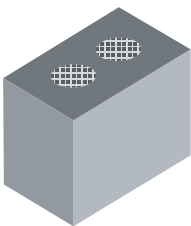
如何更换WellerFT 过滤器?
请观看短片
www.youtube.com/wellersoldering



MG过滤系统中断时代换过滤器

MG 75

订单号	描述
750-2000-ESD	H13微粒过滤器 和 MG 75气体过滤器, 标准
750-2002-ESD	H13微粒过滤器和MG 75气体过滤器, 洁净室
750-2003-ESD	H13微粒过滤器和 MG 75气体过滤器, MEK



MG 95

订单号	描述
950-2000-ESD	H13 微粒过滤器和 MG 95气体过滤器, 标准
950-2002-ESD	H13 微粒过滤器和 MG 95气体过滤器, 洁净室
950-2003-ESD	H13微粒过滤器 MG 95气体过滤器, MEK



BT 75

订单号	描述
500-4000	BT 75预过滤器 (5 片)



MG-系列预过滤器

订单号	描述
750-4100	MG 75 / MG 95 预过滤器代换过滤器 (5片)