

技术咨询与报价

电话：18823303057 QQ:2104028976

ZERO SMOG® 烟雾净化方案

我们竭诚为您优化环境

为什么要选择烟雾净化?

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。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



保护健康

i 粉尘沉积— 健康的隐患

为了保护您和员工的身体健康！微粒和气体对健康有害，细颗粒可以进入肺部，引起过敏、哮喘或癌症...



ZEROSMOG 烟雾净化器

为了您的健康环境

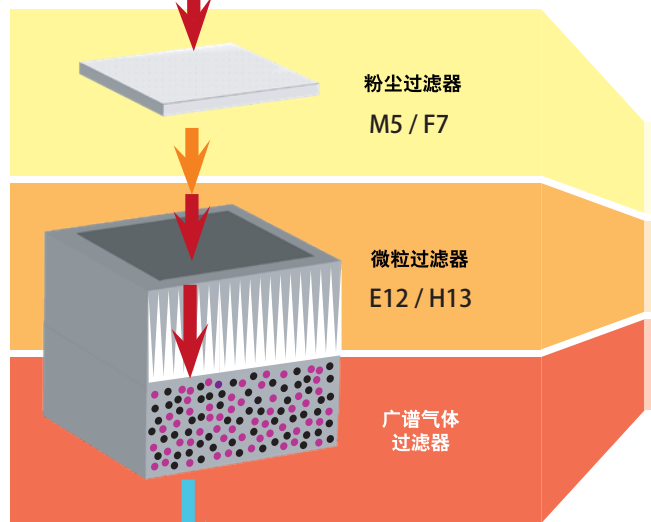
根据欧盟标准 EN 1822:2009 过滤器分类

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



分离式过滤器
减少损耗

多达4种不同渗透率的过滤器
分离出有害健康的颗粒和气体



纤维 10µm 细菌 5µm
花粉 10µm 色素 5µm



烟雾
石棉尘 > 1 µm
病毒 > 5µm



气体

人体粉尘沉积

- 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

最终产物 – 清洁的空气 – 再次释放到原来的工作环境中。



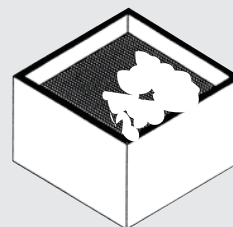
节能降耗



Save Energy



焊接前



焊接后

90 分钟无铅焊
丝焊接过后

烟雾净化系统

Weller Zero-Smog® 烟雾净化系统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。



选型指南

基于微粒和气体过滤器功力的选型建议

应用	标准系统			气体过滤体积大的系统		自动流量控制的中央系统	
	Zero Smog EL	Zero Smog TL	MG 130	MG 100S	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					✓✓✓		

Zero Smog EL 230V F/G

120 VA

WX
compatible

TRACEability
qualified

WT
compatible

LOW
SOUND
LEVEL < 53 db(A)

烟雾净化器主机

主机订货号：FT91010699N

- 烟雾净化器主机，1~2工位
- 可单独更换的粉尘预过滤器，无需更换主过滤器
- 颗粒状活性炭过滤器，可有效过滤气体
- 便携式烟雾净化主机，可放置在工作台下面或旁边
- 方便更换过滤器



技术参数

最大工位数	1-2 workstations
规格	13.19 x 14.17 x 17.52
规格 L x W x H (mm)	335 x 360 x 445
重量	8.6
电压	220-240 V (50/60 Hz)
功率	120 VA
1米处噪音水平*	< 53
最大真空度(Pa)	2500
最大流量m³/h	150
预过滤器	粉尘过滤器M5
过滤器	颗粒过滤器H13和颗粒活性炭过滤器



烟雾净化器套装

套装订货号：FT91012599N

套装内容：	订货号	名称	描述
		Zero Smog EL 主机	Zero Smog EL 主机
	0F15	0F15 伸缩吸烟臂	Ø 60 mm 伸缩吸烟臂，用于连接吸嘴和主机或连接吸嘴与软管接头，长1.5米
	ALFA	ALFA 漏斗吸嘴	Ø 60 mm 漏斗吸嘴，用于伸缩吸烟臂或软管接头，宽225mm，长100mm，安装在一个无弹性管的铝制吸烟臂上，需要适配器Z(视延长臂情况而定)
	T005 87 628 46	固定卡扣	固定卡扣，1片，用于伸缩吸烟臂