

## 标准系统

## 高流量气体过滤系统



本页全部ESD防护



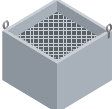
最多2个工作点



最多2个工作点



最多2个工作点

|                                                                                                             | Zero Smog TL                                                                                         | MG 130                                                                                           | MG 100S吸烟仪                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 规格 L x B x H (mm / in)                                                                                      | 335 x 330 x 445 mm                                                                                   | 460 x 210 x 500 mm                                                                               | 460 x 210 x 610 mm                                                                                                                         |
| 重量 (kg / lb)                                                                                                | 9 kg                                                                                                 | 11 kg                                                                                            | 15 kg                                                                                                                                      |
| 电压                                                                                                          | 230 V, 50 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                                                                                                          | 120 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                                                                                                                                   |
| 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 %                                                                                                                                  |
| 主机                                                                                                          | 标准版 FT91013699N<br>气体过滤版 FT91014699N                                                                 | 标准版 130-1000-ESDN                                                                                | 标准版 100-1000-ESDN                                                                                                                          |
|  粉尘预过滤器                   | F7细粉尘过滤(10片装) T0058762857                                                                            | F7细粉尘过滤(5片装) 130-2010                                                                            | 已内置，不需要                                                                                                                                    |
|  多功能主过滤器<br>多种型号，按需选择其中一个 | 微粒及活性炭过滤 T0058762858                                                                                 | 微粒及广谱气体过滤 130-2000-ESD                                                                           | 标准版 100-2000-ESD<br>加强版，过滤溶剂和VOC 100-2012-ESD<br>加强版，过滤MEK气体 100-2003-ESD                                                                  |
| 特点                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>经济型设备</li><li>过滤器方便更换</li><li>安装便捷</li><li>便携式烟雾净化设备</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>过滤报警和3步速度控制</li><li>设计轻巧</li><li>&gt; 100–240 电源</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>高颗粒气体过滤器</li><li>带过滤报警的电子过滤控制</li><li>可变速设定</li><li>占地小</li><li>开关电源 100–240 V</li><li>寿命长</li></ul> |

## 基于微粒和气体过滤器功力的选项建议

+ 短期使用 ++ 中期使用 +++长期使用

| 应用                   | Zero Smog TL | MG 130 | MG 100S |
|----------------------|--------------|--------|---------|
| 手工焊接                 | ++           | ++     | +++     |
| 重型焊锡<br>(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                  |              |        | +++     |

# Weller威乐吸烟仪产品购买搭配指南

 本页全部ESD防护

## TL系列

### 单工位经济型(喇叭口)

货号 (全部需要)

- 主机和工位较近的情况
- 吸烟臂OF15长度1.5m

- 1) FT91013699N
- 2) OF15
- 3) ALFA
- 4) T0058762846



双工位只需要再定一套2、3、4

### 单工位远距离型(漏斗口)

货号 (全部需要)

- 主机和工位较远的情况
- 带流量阀及工作台安装支架
- 吸烟臂OF10长度1m
- 吸烟管700-3051-ESD长度3m
- T0053657499为流量阀

- 1) FT91013699N
- 2) OF10
- 3) ALFA
- 4) 700-3051-ESD
- 5) T0053657499

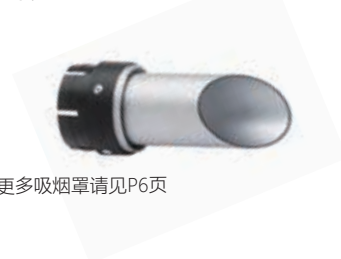


双工位只需要再定一套2、3、4、5

### 斜口吸烟罩

FT-NL

- 斜口应用只需要把ALFA替换为FT-NL
- 斜口FT-NL采用加厚铝合金制成



更多吸烟罩请见P6页

### 遥控器

FT91000033

- 控制主机的开关, 无需弯腰开启

## MG130系列

### 双工位经济型(喇叭口)

货号 (全部需要)

- 主机和工位较近的情况
- 吸烟臂OF10长度1m

- 1) 130-1000-ESDN
- 2) OF10 x 2
- 3) ALFA x 2
- 4) T0058762846 x 2



### 双工位经济型(斜口)

货号 (全部需要)

- 主机和工位较近的情况
- 吸烟臂OF10长度1m

- 1) 130-1000-ESDN
- 2) OF10 x 2
- 3) FT-NL x 2
- 4) T0058762846 x 2



### 流量阀套件

T0053657499

- 控制吸烟量
- 需要配合吸烟管使用



### 吸烟管

700-3051-ESD

- 长度3m



更多长度的吸烟管请见P6页

## MG100S系列

### 单工位经济型(喇叭口)

货号 (全部需要)

- 主机和工位较近的情况
- 吸烟臂OF15长度1.5m

- 1) 100-1000-ESDN
- 2) OF15
- 3) ALFA
- 4) T0058762846



双工位只需要再定一套2、3、4

### 单工位远距离型(漏斗口)

货号 (全部需要)

- 主机和工位较远的情况
- 带流量阀及工作台安装支架
- 吸烟臂OF10长度1m
- 吸烟管700-3051-ESD长度3m
- T0053657499为流量阀

- 1) FT91013699N
- 2) OF10
- 3) ALFA
- 4) 700-3051-ESD
- 5) T0053657499

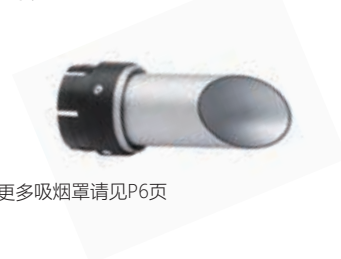


双工位只需要再定一套2、3、4、5

### 斜口吸烟罩

FT-NL

- 斜口应用只需要把ALFA替换为FT-NL
- 斜口FT-NL采用加厚铝合金制成



更多吸烟罩请见P6页



本页除ALFA-T外，其余全部ESD防护

吸烟罩

ALFA ALFA-T

排烟罩

铝臂适配器

斜口吸嘴

|      |              | 尺寸                      | 货号          |
|------|--------------|-------------------------|-------------|
| 漏斗吸嘴 | Ø60漏斗吸嘴      | 宽225 x 长100 mm          | ALFA        |
|      | Ø60透明漏斗吸嘴    | 宽225 x 长100 mm          | ALFA-T      |
| 斜口吸嘴 | Ø50斜口吸嘴      | Ø50 x 长130 mm           | FT-N        |
|      | Ø50斜口吸嘴(带滤网) | Ø50 x 长130 mm           | FT-NS       |
|      | Ø50斜口吸嘴(可伸缩) | Ø50 x 长(105-235)mm      | FT-NS       |
|      | Ø60斜口吸嘴      | Ø60 x 长130 mm           | FT-NL       |
| 平面吸嘴 | Ø32斜口吸嘴      | Ø31 x 长100 mm           | T0058762834 |
|      | Ø60平面吸嘴      | 宽190 x 长100 mm          | FT-U        |
| 排烟罩  | Ø60金属排烟罩     | 长200 x 宽100 mm          | T0058735845 |
|      |              | 包括适配器 T0058762753       |             |
| 适配器  | 铝臂适配器        |                         | Z           |
|      |              | 安装在一个无弹性管的铝制吸烟臂上，需要适配器Z |             |

伸缩吸烟臂

- 用于连接吸嘴和主机 或 连接吸嘴与软管接头

Ø32mm

Ø60mm

|       | 品名             | 长度   | 货号     |
|-------|----------------|------|--------|
| Ø32mm | Ø32mm伸缩吸烟臂0.5m | 0.5m | 3-0F05 |
|       | Ø32mm伸缩吸烟臂0.7m | 0.7m | 3-0F07 |
|       | Ø32mm伸缩吸烟臂1.5m | 1.5m | 3-0F15 |
|       | Ø60mm伸缩吸烟臂0.5m | 0.5m | 0F05   |
| Ø60mm | Ø60mm伸缩吸烟臂0.7m | 0.7m | 0F07   |
|       | Ø60mm伸缩吸烟臂1.0m | 1.0m | 0F10   |
|       | Ø60mm伸缩吸烟臂1.5m | 1.5m | 0F15   |
|       | Ø60mm伸缩吸烟臂2.0m | 2.0m | 0F20   |

软管接头

- 用于连接吸烟臂和吸烟管

1

2

7

4

5

3

6

|       | 品名                  | 示意图 | 货号          |
|-------|---------------------|-----|-------------|
| 普通接头  | Ø60双公头软管接头          | 1   | T0058762755 |
|       | Ø60双公头软管接头90°       | 2   | T0058762773 |
|       | Ø60双母头软管接头          | 3   | T0058762772 |
|       | Ø60流量阀双公头软管接头组套     | 4   | T0053657499 |
| 流量阀接头 | • Ø60流量阀软管接头        | 5   | T0058762765 |
|       | • 工作台安装支架(2件)       | 6   | T0053657599 |
| 自动阀接头 | WX 焊锡自动控制阀双公头软管接头组套 | 7   | T0058762746 |

吸烟管

- 用于连接主机和软管接头

| 品名           | 长度    | 货号           |
|--------------|-------|--------------|
| Ø60mm吸烟管1m   | 1m    | 700-3040-ESD |
| Ø60mm吸烟管2m   | 2m    | 700-3041-ESD |
| Ø60mm吸烟管3m   | 3m    | 700-3051-ESD |
| Ø60mm吸烟管5m   | 5m    | 700-3053-ESD |
| Ø60mm吸烟管(计长) | 最长15m | T0058762036  |

- 需要购买吸烟管接头配合使用

接头

主机直管接头 T0058762767

- 用于连接4V、6V主机和吸烟管，主机内不配

主机90°接头 T0058762769

- 用于连接4V、6V主机和吸烟管，主机内不配

主机端盖接头 T0058762774

- 配合主机接头，截断气流

Ø60吸烟管接头 T0058762768

- 配合T0058762036使用