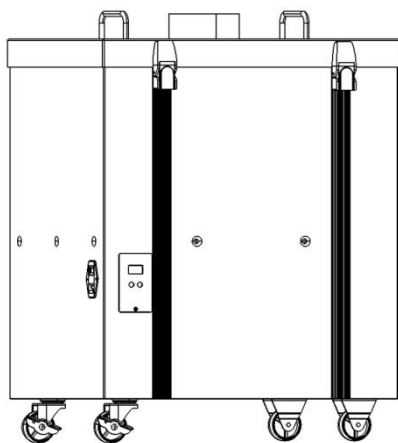


烟雾净化过滤系统

使用说明书



感谢您购买我们的产品，说明书请妥善保管，便于日后参考使用。

目 录

1. 安全说明.....	1
2. 产品概述.....	2
3. 产品特点.....	2
4. 产品规格.....	3
5. 功能说明.....	4
5.1. 外形尺寸.....	4
5.2. 部件说明.....	5
6. 连接.....	6
7. 密码设置.....	6
8. 菜单设置.....	6
9. 过滤器更换和清洁维护.....	7
9.1. 过滤器更换.....	7
9.2. 清洁维护.....	9
10. 故障排除.....	10

1. 安全说明



警告

- 本产品安装和使用过程中，必须严格遵守使用国家和地区的各项电气安全规定。
- 请断开电源后，进行拆装操作，勿带电操作。
- 如果设备工作不正常，请联系供应商或本公司，勿以任何方式拆卸或更改设备。对未经认可的维修或更改所导致的问题，本公司不承担责任。



注意

- 请勿将产品安装到表面振动或容易受到冲击的地方，避免损坏产品。
- 不能将产品安装在可能淋到雨或非常潮湿的地方。
- 产品应远离存在磁场干扰的地点使用。
- 请勿在高温、明火、带有火星的环境使用，以防火灾。
- 请勿在易爆环境中操作。
- 使用时烟雾净化系统必须放正，禁止侧放或倒置。
- 使用时需保证烟雾净化系统的进风口和出风口畅通。
- 机器长时间不使用时，请拔掉电源线。

2. 产品概述

此款烟雾净化过滤系统，采用了多工位设计和三层过滤装置，包括初效过滤器、中效过滤器和主过滤器。HEPA 高效过滤部分和气体过滤部分组成主过滤器。大面积垫式初效过滤器能有效过滤颗粒较大的粉尘，双层中效过滤器，延长主过滤器的使用寿命。

烟雾净化过滤系统能有效地吸收并过滤在焊接、激光打标、激光雕刻等加工过程中产生的烟雾和粉尘，同时对其中的有毒有害的气体和粉尘，如碳氢化合物和氰化合物等起到吸附和彻底过滤的效果，防止环境污染。

3. 产品特点

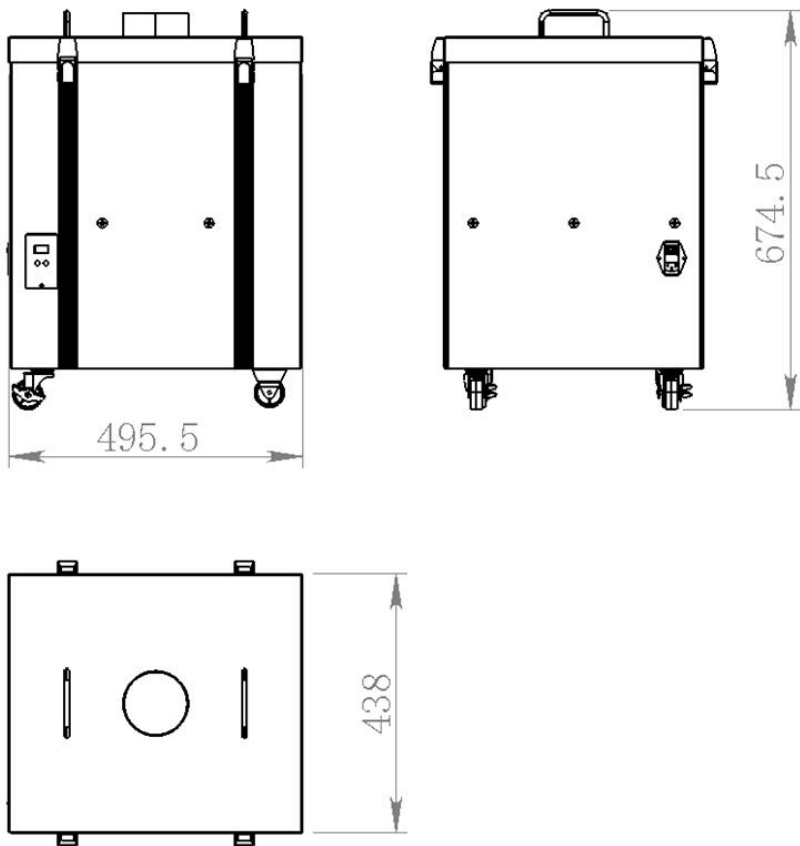
- 一体式结构设计，安装简便，移动灵活。
- 大功率无刷电机，寿命长，噪音小，产生较高空气流量。
- 初效过滤器和中效过滤器可以单独更换，延长了主过滤器的使用寿命。
- 内置式循环式空气过滤方式避免将室内冷气/暖气排到室外。
- 风量可调，柔性吸烟臂调节自如
- 6301 自带定向轮，便于移动及定位，可接多工位。

4. 产品规格

产品型号			
工位	单	双	四
电压范围	AC 220V		
功率	350W		
系统流量 (含过滤装置)	300m ³ /h		
过滤效率 (0.3 微米)	99.97%		
静压	1800Pa		
噪音	≤ 65 dB		
尺寸(L*W*H)	495.5*438*674.5mm		
重量	约 40kg		

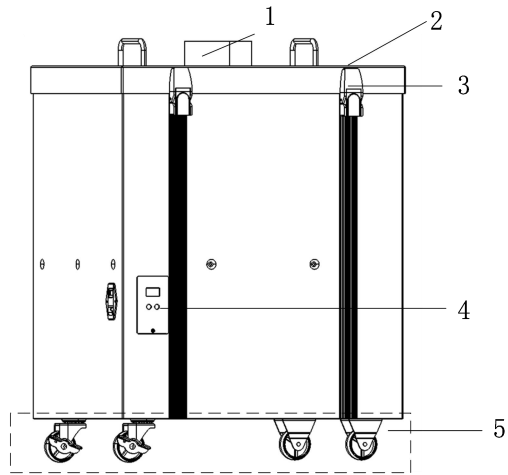
5. 功能说明

5.1. 外形尺寸



单位：mm

5.2. 部件说明



序号	部件说明
1	进风口
2	顶盖部分
3	搭扣按钮
4	按键
5	万向轮

6. 连接

△注意：使用搭扣按钮时，务必按紧顶盖部分，然后固定住搭扣按钮，否则会损坏搭扣按钮。

- 1) 固定好定向风管，连接好电源，打开烟雾净化系统电源插座上的电源开关，根据不同的场合调节好定向风管的方向，系统开始工作。
2. 开机后，LED 数码管显示过滤器设置的上限工作量，闪烁三下后显示当前工作量。工作量的数字表示“8 小时制工作日”，即“1”表示 8 小时制 1 个工作日，“20”表示 8 小时制 20 个工作日，已经工作了约 160 个小时。工作量的范围为“0~999”，更换了新的主过滤器后，请将工作量清零。出厂设置的上限工作量为 300。

7. 密码设置

- 1) 同时按下▲和▼键则显示设置的上限工作量。
- 2) 在显示设置的上限工作量闪烁时，同时按下▲和▼键，LED 显示“---”。此时要输入正确的密码才可进入菜单设置，初始密码为“000”。
- 3) 输入密码：按“▲”或“▼”键，改变百位数字，数字从“0~9”依次改变。然后同时按“▲”和“▼”键确定密码的百位数字，进入十位数字设定。十位数字和个位数字设定方法同百位数字设定。

8. 菜单设置

- 1) 进入菜单设置后，LED 显示“1”，表示可以直接返回流量显示。同时按“▲”和“▼”键退出菜单设置，返回流量显示。
- 2) 进入菜单设置后，按“▲”或“▼”键，当 LED 显示“2”，表示可以设置上限最大工作量。同时按“▲”和“▼”键进入上限工作量设置，LED 显示“---”。具体设置方法参考密码输入。设置成功后，上限工作量闪烁 3 下返回 LED 显示“1”。

3) 进入菜单设置后, 按“▲”或“▼”键, 当LED显示“3”, 同时按“▲”和“▼”键可以清除累计的工作量。设置成功后, 上限工作量和“000”交替闪烁3下后, 返回LED显示“1”。

4) 进入菜单设置后, 按“▲”或“▼”键, 当LED显示“4”, 同时按“▲”和“▼”键进入密码设置, LED显示“—”。设置方法参考密码输入。

5) 若两次输入新密码相同, 则密码设置成功, 新密码闪烁三下返回LED显示“1”。若两次输入密码不一致, 则直接返回LED显示“1”。

9. 过滤器更换和清洁维护

9.1. 过滤器更换

1) 定向风管和吸烟口需要定期清洁。

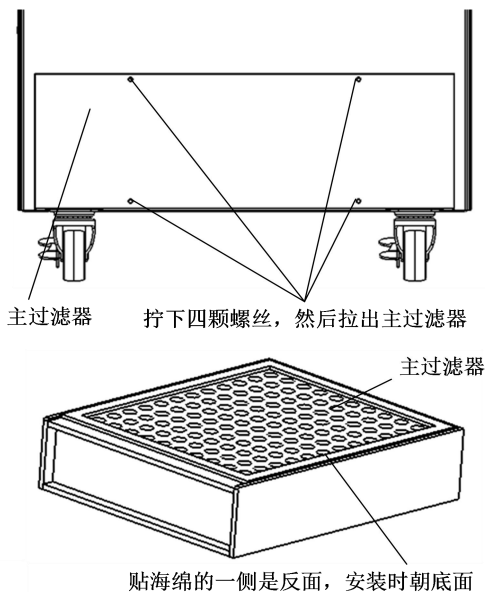
2) 初效过滤器可以根据需要经常更换。

3) 当LED窗口“□”顺时针循环显示时, 必须更换过滤器。

4) 检查定向风管和吸烟口是否需要清洁, 如果需要, 清洁定向管和吸烟口。根据需要更换初效或中效过滤器, 如果吸力仍然减少, 则更换主过滤器。

5) 当更换过滤器时, 先关掉电源开关, 松开设备边缘的四个搭扣按钮, 向上拿起设备的顶盖部分、初效过滤器和中效过滤器。

6) 需更换主过滤器时, 先拧下四颗螺丝, 再拉出主过滤器。



- 7) 按取出主过滤器的方式更换一个新的主过滤器。
- 8) 当更换了一个新的主过滤器后，要标明更换日期。

△注意：

更换初效过滤器时应注意，初效过滤器上织物密的一面朝向过滤器端，织物疏的一面朝向进风口。

上限工作量可以设置。当机器工作，达到上限工作量后必须清零，否则将报警。

更换过滤器时应注意是否放置平整，否则会漏气，引起吸力减小。

主过滤器较重，更换时应注意安全。

注：若进行以上检查和维护后仍旧不能排除故障，请和厂家或供应商联系。

9.2. 清洁维护

名称	更换清理周期
防火网	建议每周用高压气枪或者是毛刷清理。
初效过滤器	1 周
中效过滤器	2~4 个月
高效过滤器	3~6 个月
活性炭过滤器	3~6 个月

10. 故障排除

- 1) **现象：** LED 窗口顺时针循环显示“□”并报警，风扇仍然工作，但风量微弱。
原因： 进风口堵塞约半个小时或过滤器失效形成堵塞。
检查： 关闭电源，打开顶部，检查是否有异物堵塞住进风口；若检查后重新开机仍然堵塞，则需更换过滤器。
- 2) **现象：** LED 窗口逆时针循环显示“□”并报警，风扇仍然工作。
原因： 系统已经工作到设置的上限工作量。
检查： 关闭电源，重新开机，然后进入菜单设置，清除累计工作量。
- 3) **现象：** LED 窗口“OFF”和“ERR”交替循环显示并报警，风机和电机停止工作。
原因： 风机或线路控制部分发生异常。
检查： 关闭电源后重新开机，检查是否正常工作；如果工作不正常，则需检查风机。

