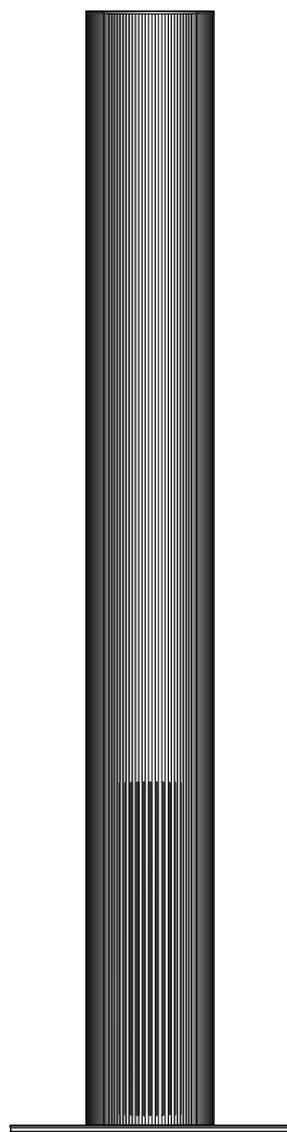
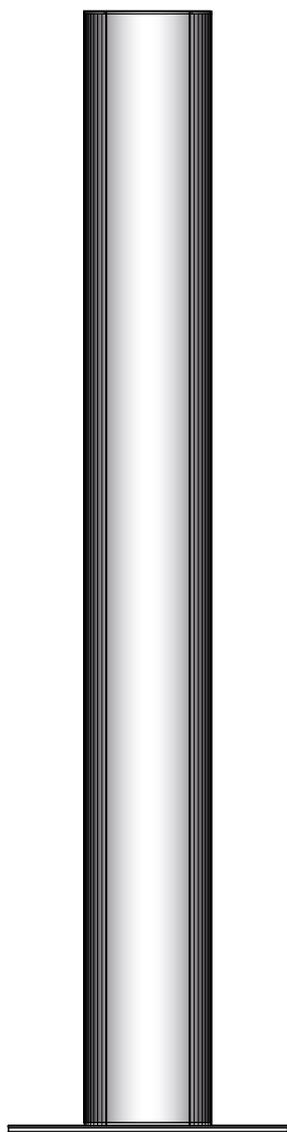


*asecos*<sup>®</sup>

阿尔卑斯型 **AirOne**

## 操作说明书

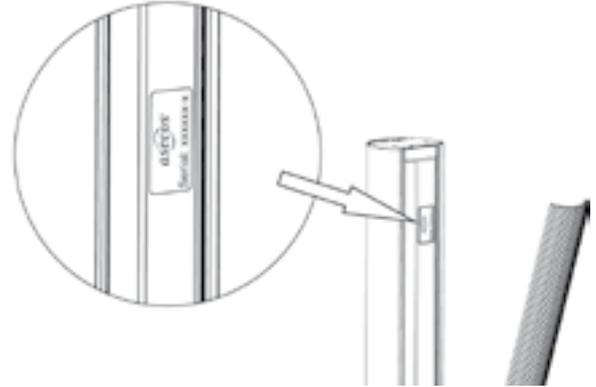


# 1. 研发和生产

asecos® GmbH  
安全和环境保护  
D-63584 Gründau

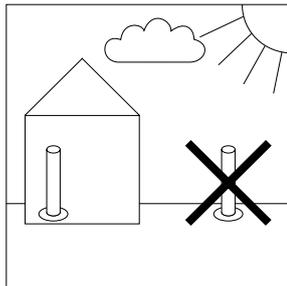
# 2. 序列号

序列号位于 **AirOne** 空气净化器内侧。

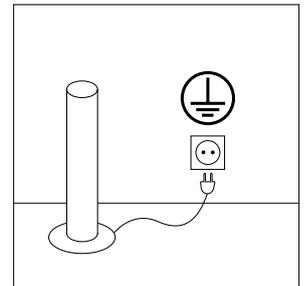


# 3. 安全技术提示

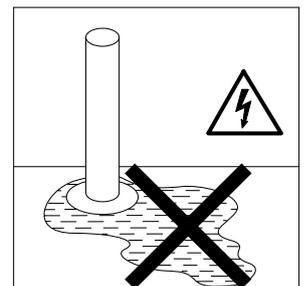
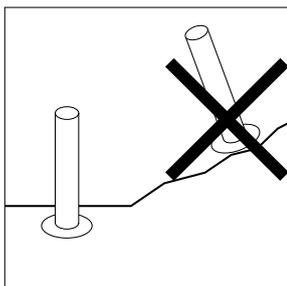
**AirOne** 只能在封闭且干燥的空间内运行。



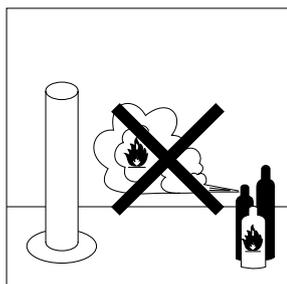
在安放空气净化器的房间内，  
必须具有接地电源接口。



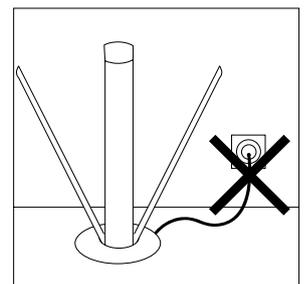
必须安放在平坦的地面上。



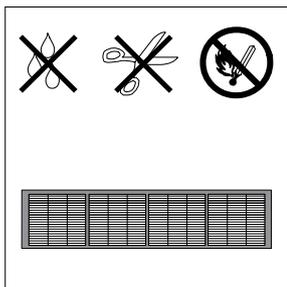
**AirOne** 不得与易燃气体/蒸汽  
(例如从喷雾罐喷出的蒸汽)  
接触。



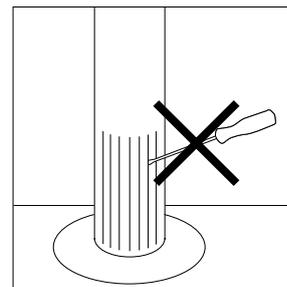
**AirOne** 完全安装完备后才可投入运行，更换过滤器或者进行其他安装工作时，必须拔下电源插头。



应避免对过滤器进行任何更改，否则无法保证其功能符合规定、保持正常，并且可能导致设备损坏。



请勿将尖锐物品插入进风口或出风口，否则可能造成过滤器模块及其他部件损坏。



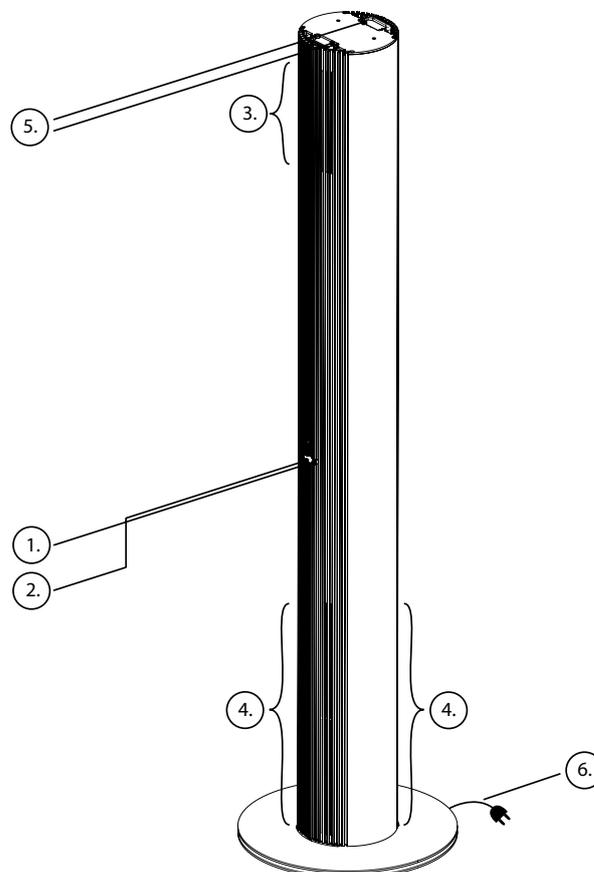
电源插头即电源开关，出于安全考虑应确保能够轻松触及，因为只能通过拔下电源插头切断 AirOne 电源。此外，禁止擅自更换及缩短电源线。

## 4. 专利权

为了保护创新技术、结构及设计，产品已申请各项专利权。

## 5. AirOne 的运行和操作

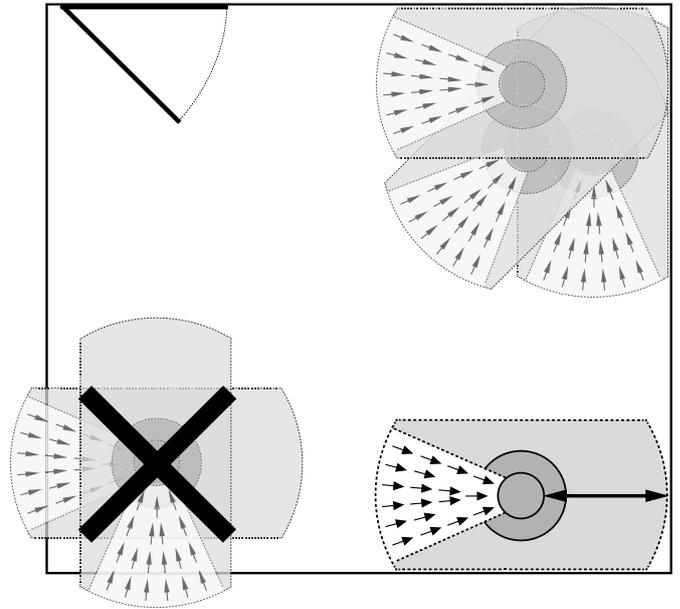
1. LED 状态指示灯
2. 传感器开关：待机、1 档、2 档
3. 进风口（单侧）
4. 出风口（双侧）
5. 把手（打开侧板的开关）
6. 电源线 + 电源插头



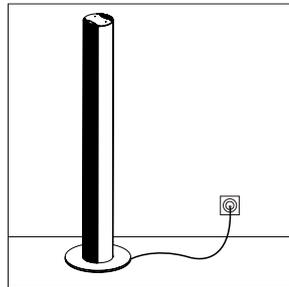
安放 AirOne 的空间应确保进风口不得朝向墙壁 或被遮挡。  
 另外，所选位置应 保证机身周围至少有400mm的空间 以便更换过滤器。

在香烟烟雾污染严重的吸烟区净化空气时，为了确保最佳 效果，我们建议采用 16 至 20 倍空气循环/小时，

针对更大的空间，应相应地增加设备。



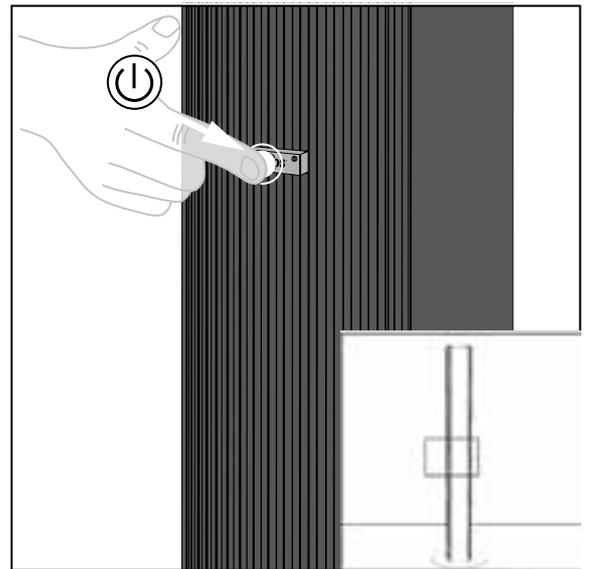
将电源插头插入接地插座中时， 通常情况下，AirOne 首先进入 自检模式（约 30 秒）。随后， 设备以 1 档（普通功率）开始运 行，LED 状态指示灯亮橙色。



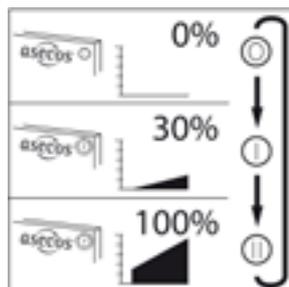
通过触摸 asecos 按钮区，AirOne 切换到 2 档（超大功率）， LED 状态指示灯显示绿色。

通过再次触摸 asecos 按钮区，AirOne 切换到 0 档（待机模 式），LED 状态指示灯显示红色。

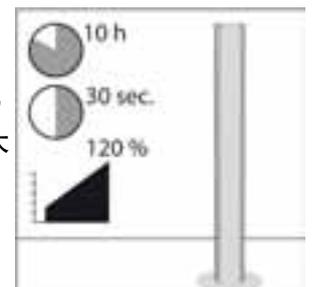
为了防止设备过热，AirOne 在超大功率模式下运行较长时 间后会自动关闭。



继续触摸外罩及 asecos 按钮区， 以将设备重新调到待机模式。



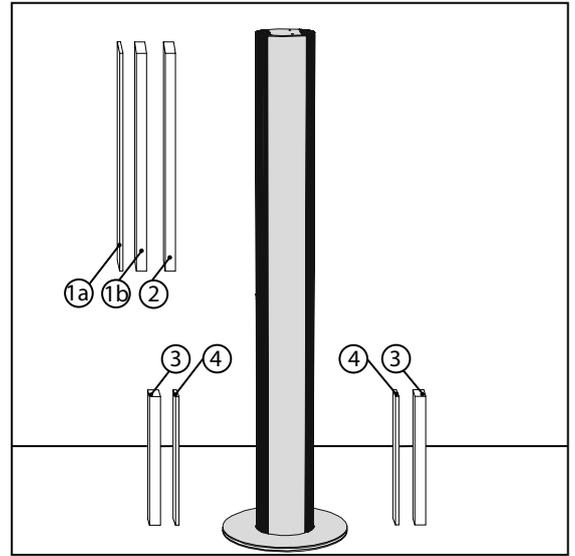
测试模式：  
 每隔 10 个运行小时 AirOne 将检查过滤器饱和度，此时， 功率将升高到 120% 并保持大 约 30 秒。



## 6. 功能检查、保养和维护、故障查找

过滤器总览：

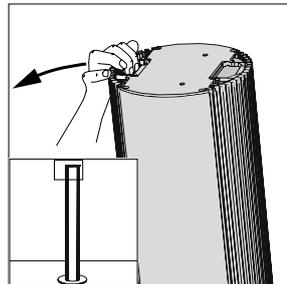
- 1a 粗颗粒过滤层
- 1b 细微颗粒过滤层（黄色）
- 2 高效粒子空气过滤（白色）
- 3 活性炭过滤层
- 4 甲醛过滤层



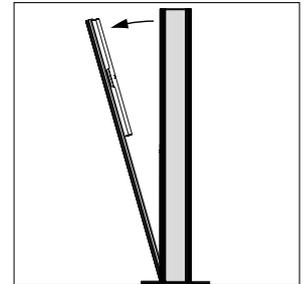
**AirOne 的打开：**

在 AirOne 上更换过滤器时，应首先将设备切换到待机模式，然后拔下电源插头。

**AirOne 的打开：**



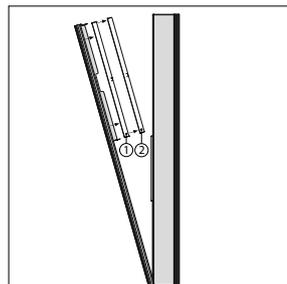
握住 AirOne 盖板上部的卡口处（左图），挤压把手并向后拉开（右图），即可打开 AirOne。在另一边重复该操作。



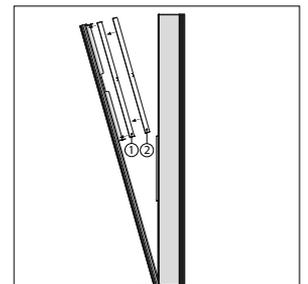
**过滤层更换：** 整套过滤装置至少需要一年更换一次，如果在更恶劣的空气条件下正常使用，则需要更频繁地更换。

**过滤层更换：**（粗/细颗粒过滤层、高效粒子空气过滤层）

首先取出旧的高效粒子空气过滤层 2，然后取粗/细颗粒过滤层 1。

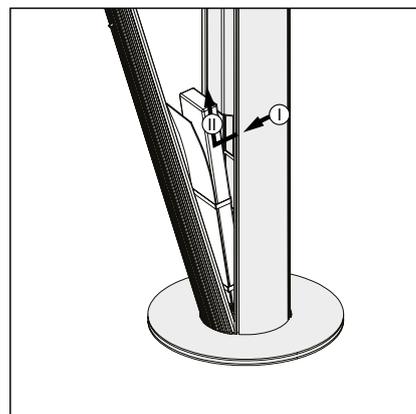


更换新的过滤层时，应先放入新的粗/细颗粒过滤层 1，然后再放入新的高效粒子空气过滤层 2。

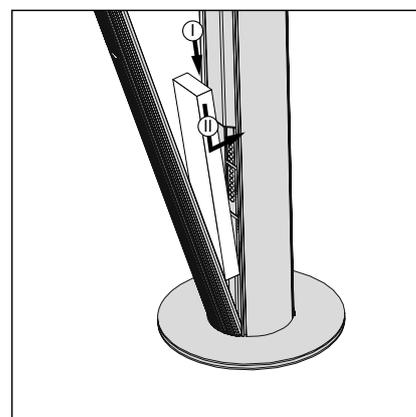


## 过滤层更换：（活性炭过滤层、甲醛过滤层）

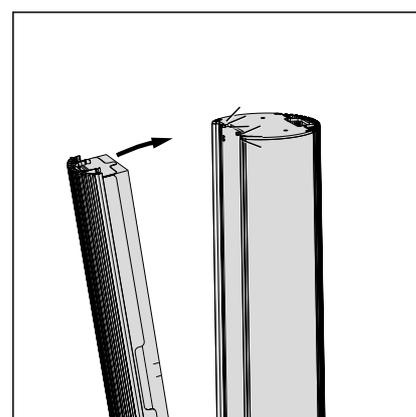
活性炭过滤层（2个）位于空气净化器下部区域的两侧。  
如需取出，则将旧的活性炭过滤层连同甲醛过滤层一起向前倾斜 (I) 然后向上提拉，将其取出 (II)。



首先将新的活性炭过滤层连同甲醛过滤层一起向下插入 (I)，  
然后在将过滤层向内推进 (II)。



更换所有过滤层后，将两侧格栅合上，直到听到“咔嗒”  
的卡入声。



## 功能检查和故障查找：

功能/功能故障：	原因/措施：	功能/功能故障：	原因/措施：
LED 状态指示灯亮红色	待机	LED 状态指示灯未亮起	- 电源插头未正确连接 - 设备损坏
LED 状态指示灯亮橙色	1 档（普通功率）	按钮区无反应	插头插座未接地
LED 状态指示灯亮绿色	2 档（超大功率）		
LED 状态指示灯闪烁橙色或者闪烁绿色	请更换高效颗粒过滤层，活性炭过滤层及甲醛过滤层。 (通常情况下，请在使用4-6个月 后自行更换1a/1b 粗/细颗粒过 滤层)		

## 7. 技术数据

尺寸（不含底座）：	直径 × 高度 260 mm × 2200 mm	尺寸（含底座）：	直径 × 高度 550 mm × 2222 mm
表面材料：	阳极氧化铝		
空气流量：	1 档（普通功率）：103 m <sup>3</sup> /h， 2 档（超大功率）：306 m <sup>3</sup> /h	功率：	1 档：31 W（普通功率） 2 档：59 W（超大功率）
电源	输入电压：90-264 V(AC)		
外部电源：	输出电压：19 V(DC) / 4.74 A		
过滤层：5层滤芯	第 1 层：粗颗粒过滤层，G4，针对直径小于 0.01mm 的颗粒物， (毛发、花粉等) 依据 EN779 标准 第 2 层：细微颗粒过滤层，F7，针对直径小于 0.001mm (1μm) 的颗粒物， (灰尘、细菌、香烟烟雾、病毒等) 依据 EN779 标准 第 3 层：高效粒子空气过滤层 H13，效率 99.995 MPPS (最易穿透粒径) 针对直径小于 0.0001mm (0.1μm) 的颗粒物，依据 EN1822 标准 第 4 层：活性炭过滤层，针对一氧化碳、二氧化碳、挥发性气体及异味 第 5 层：甲醛过滤层，有效去除甲醛等有毒有害物质		
重量：	约 55 kg 在香烟烟雾污染严重的室内，我们建议采用 16-20 倍空气循环/小时。		



北京欧德宝润商贸有限公司  
Beijing Ou De Bao Run Trading Co.,Ltd

北京市朝阳区朝外大街乙6号2605  
Chaowai SOHO, 26. Stock, Block A  
Chaowai Street B 6  
Chaoyang District,  
100020, Beijing

电话 +86 10 59081023  
传真 +86 10 59081025



asecos® 代表着 security (安全)、ecology (生态) —— 可在处理危险物质时确保安全及环保。多年来, asecos® GmbH 在危险物质处理和吸取领域, 一直被视为德国首屈一指的专家企业。凭借专业的技术知识, 公司成功研发了 AirOne 空气净化器系列产品。德国精工制造、最强劲的产品性能 —— 值得信赖。

**asecos GmbH**  
安全和环境保护  
Weiherfeldsiedlung 16-18  
D-63584 Gründau  
电话 +49 60 51 - 92 20-0  
传真 +49 60 51 - 92 20-10  
info@asecos.com

**asecos Sarl**  
Sécurité et protection de l'environnement  
1, rue Pierre Simon de Laplace  
F-57070 Metz  
电话 +33 387 78 62 80  
Fax +33 387 78 43 19  
info@asecos.fr

**asecos S.L.**  
Seguridad y Protección del Medio Ambiente  
C/ Mollet 14  
E-08120 La Llagosta  
电话 +34 902 300 385  
传真 +34 902 300 395  
info@asecos.es

**asecos Ltd.**  
Safety and Environmental Protection  
St Albans Enterprise Centre  
St Albans Road  
GB ST16 3DP Stafford, Staffordshire  
电话 +44 (0) 1785 2270-90  
传真 +44 (0) 1785 2270-83  
info@asecos.co.uk

**asecos bv**  
Veiligheid en milieubescher-  
ming  
Tuinderij 15  
NL-2451 GG Leimuiden  
电话 +31 172 50 64 76  
传真 +31 172 50 65 41  
info@asecos.nl