

Wood's®

产品目录 2019

空气净化器

安静运行的高效空气净化器。

健康室内环境。始于 1970。



瑞典制造

www.woods.se

www.woods-china.cn

每年电费：

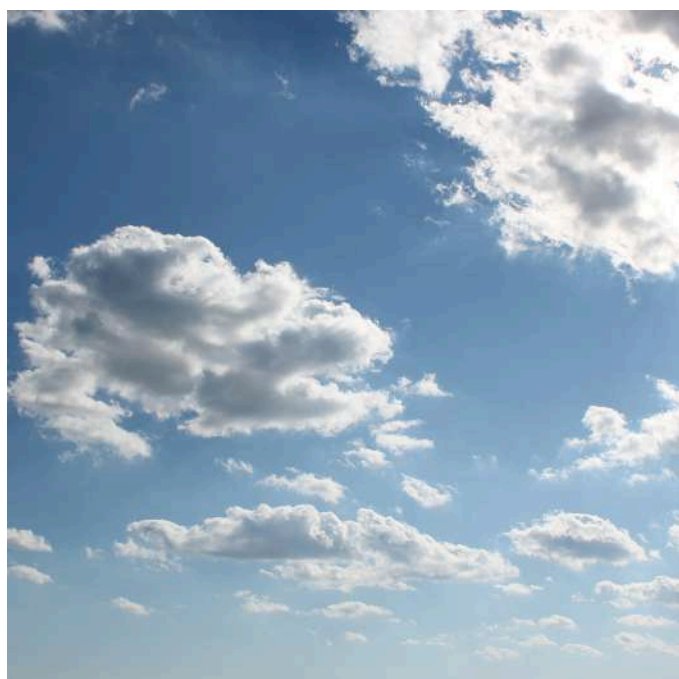
3 欧元

Wood's 空气净化器可以全年365天，每天24小时不间断运行，一年所耗电量不超过26度电。这相当于一只普通节能灯所耗电量的1/4。

Wood's 坚信我们可以享受清洁的空气，同时不损害我们的后代享受清洁空气的权利。

这一信念促使 Wood's 选择环保的材料，生产经久耐用的产品，并保持卓尔不凡的能效水平。

Wood's®



目录：

1 Wood's 品牌历史

2 绿色产品

3 什么是空气污染

4 Wood's 空气净化器工作原理

5 活性离子HEPA滤网—领先的专利过滤技术

6 高性能活性炭—去除气态污染物和异味

7 产品

Wood's TALL 155

Wood's AL 310

Wood's GRAN 900

8 产品认证和检测数据

9 产品技术规格



Made in Sweden

SGS

Intertek

Valued Quality. Delivered.







瑞典制造

Wood's是空气质量方面的专家。68年以来Wood's产品保护人们和物品免受过敏，潮湿，霉菌，恶臭等空气污染的影响。Wood's的空气净化器经过精心设计，可以快速，轻松，长久地解决您的问题。

Wood's空气净化器在瑞典开发和制造 - 从金属机身、滤网到最终组装。在世界各地，瑞典产品以质量和耐用性著称 - 这是我们自豪的传统。

自1970年以来 更健康的居家环境。

Wood's空气净化器是基于Jan -Olof Wallin的专利技术开发的。Jan -Olof将其整个职业生涯奉献给更好和更具创新性的空气净化解决方案。现在Wood's已经拥有一系列性能卓越的空气净化器产品。

创新和品质。

在开发新产品时，Wood's始终将消费者的需求放在第一位。这使得Wood's拥有高效，可靠和全系列的空气净化器，具有市场领先的保修政策。

质量

众所周知，Wood's是为了处理苛刻的环境而设计的。我们所有的产品都能够每天24小时持续稳定运行，并且具有非常低的能耗。

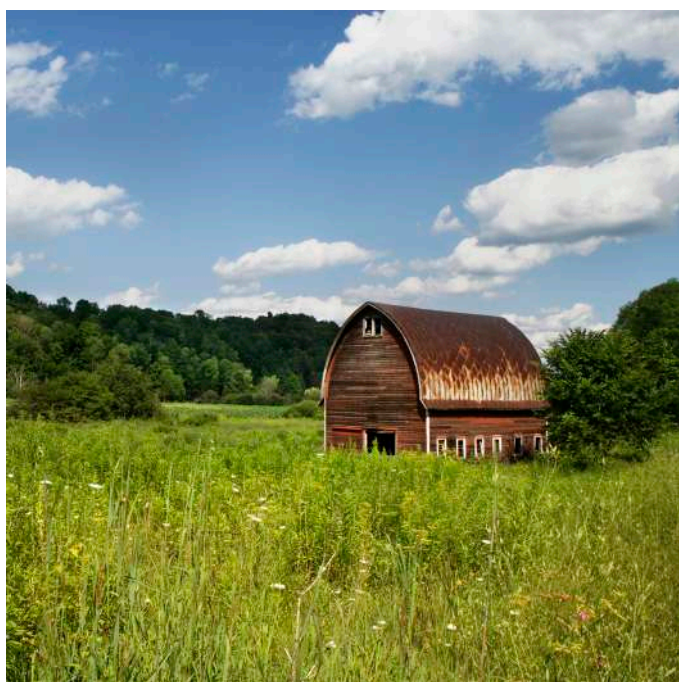
Wood's®

选择 Wood's, 选择绿色生活方式

Wood's 空气净化器是真正的瑞典制造，我们致力于为您提供更加清洁的空气，同时将对环境的影响降到非常低的水平。Wood's空气净化器采用瑞典钢制机身，并具有业界优秀的CADR/能耗指标。

环境友好产品，关注人类未来

我们坚持这一信念—不仅让这一代人享受健康空气，也要保证后代人享受健康空气的权利。在研发空气净化器保障人们健康的过程中，我们投入很大的精力聚焦于降低能耗的各种技术方案。



绿色理念贯穿始终

致力于为当代和将来的人们提供健康空气，Wood's 一贯关注环境保护和用户需求，从制造开始到使用过程。

绿色制造

Wood's 空气净化器机身采用瑞典钢材制造。钢材是一种可再生利用的环境友好材料。

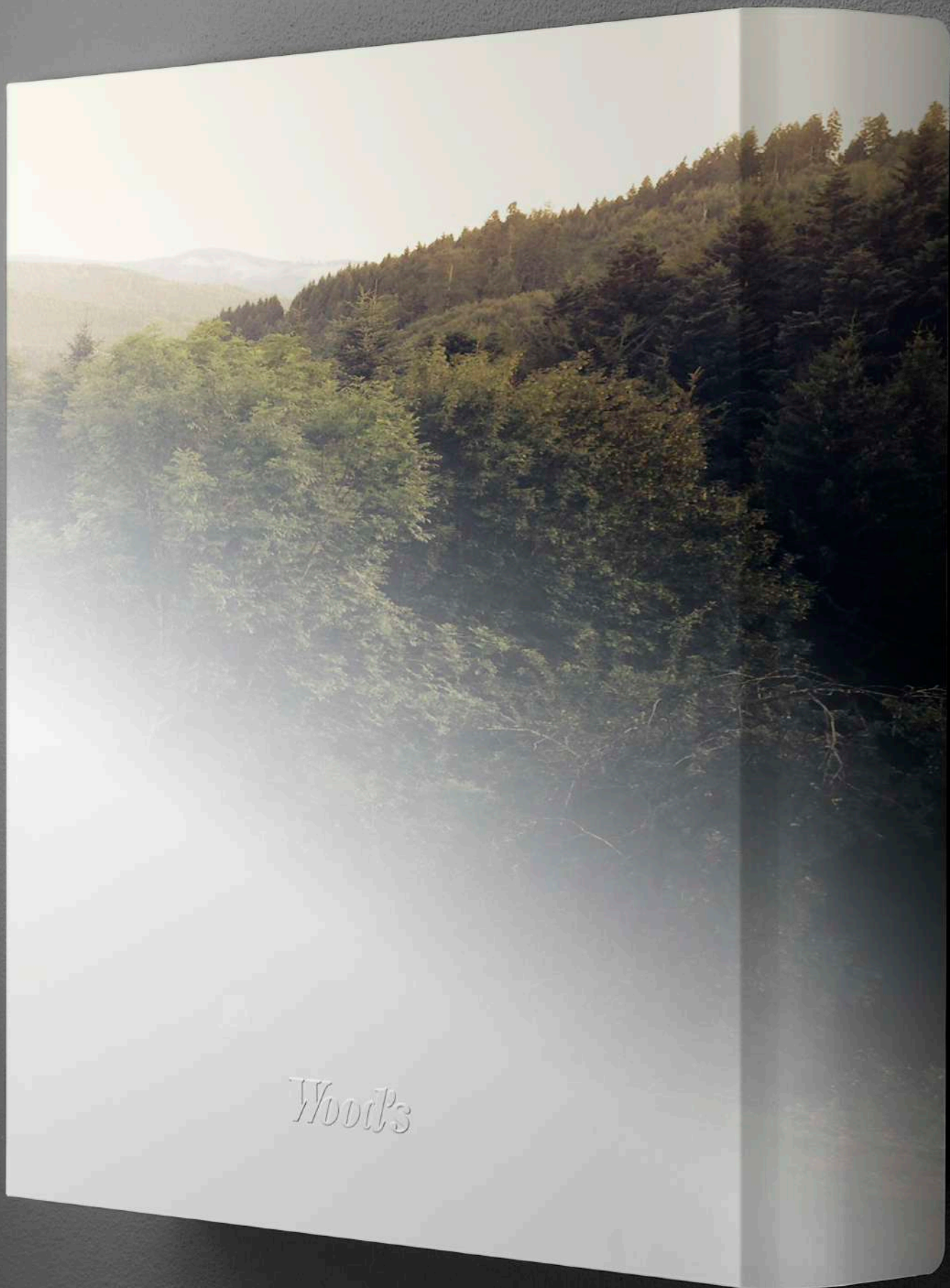
选用瑞典公司专属定制的零件，Wood's 空气净化器的生产过程将运输方面的环境影响降到特别低的一个水平。

使用过程的绿色

Wood's 空气净化器使用过程的电耗可以比闹钟或路由器还要低，相应的碳排放非常少。

不仅能够创造一个足够洁净的室内空气环境，Wood's空气净化器运行非常安静，不会打扰您生活的情致。





Wood's

空气污染

全球重要健康威胁

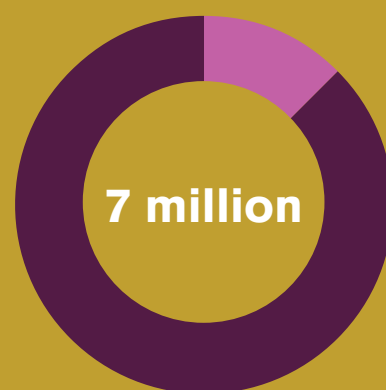
空气污染可以导致几种严重疾病，例如中风、癌症、心脏病和呼吸系统疾病。

每年700万例早亡

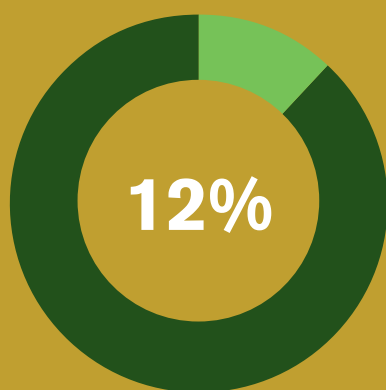
大气污染每年导致全球**700万**例早亡。

相当于全球每年早亡人数的**1/8**。

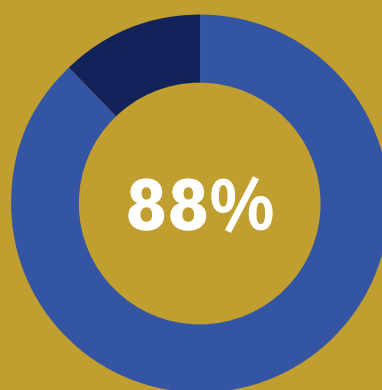
数据来源：世界健康组织



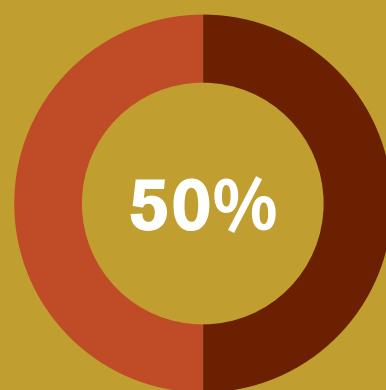
只有12%的全球城市人口所处的环境空气质量在世界卫生组织建议标准值之内。



全球城市人口所处空气质量符合世界健康组织建议值的比例。



全球城市人口所处空气质量不符合世界健康组织建议值的比例。



全球城市人口所处空气污染浓度超过世界健康组织建议值2.5倍的比例。

数据来源于世界健康组织，全球91个国家提供空气污染数据的1600个城市。

了解您所处城市的空气污染水平：www.who.int

什么是空气污染？

空气污染指颗粒物、有机分子或其他有害物质进入到大气中。全球大约有一半的城市人口生活在污染水平超过世界卫生组织建议值2.5倍的环境中。能源和运输行业是主要的大气污染源。

室内空气的颗粒物

室外空气污染物可以进入室内影响空气质量。即使室外空气很好时，室内日常活动也会产生大量的颗粒物，例如烹饪、衣物、宠物、抽烟、清扫等。室内空气颗粒物浓度很高时，会影响我们的健康，导致过敏、哮喘和其他一些严重的疾病。



让呼吸更安全！

使用 Wood's 空气净化器，除去空气中的颗粒物，您就避免了将他们吸入的风险。颗粒物会保存在滤网上，直到您更换滤网。呼吸干净的空气对您的健康大有裨益，也使您感觉更有精神。

空气净化器对细颗粒物（例如PM2.5）足够有效地捕集是非常关键的，因为这些细颗粒物可以深入呼吸系统，是非常有害的颗粒物，捕集他们需要先进的技术。

Wood's 空气净化器能够捕集的污染物包括：

- PM2.5
- PM10
- 粉尘
- 花粉
- 霉菌孢子
- 氡衰变产物
- 化学物质
- 宠物皮屑
- 燃烧烟尘
- 香烟
- 病毒
- 细菌
- ...

技术介绍

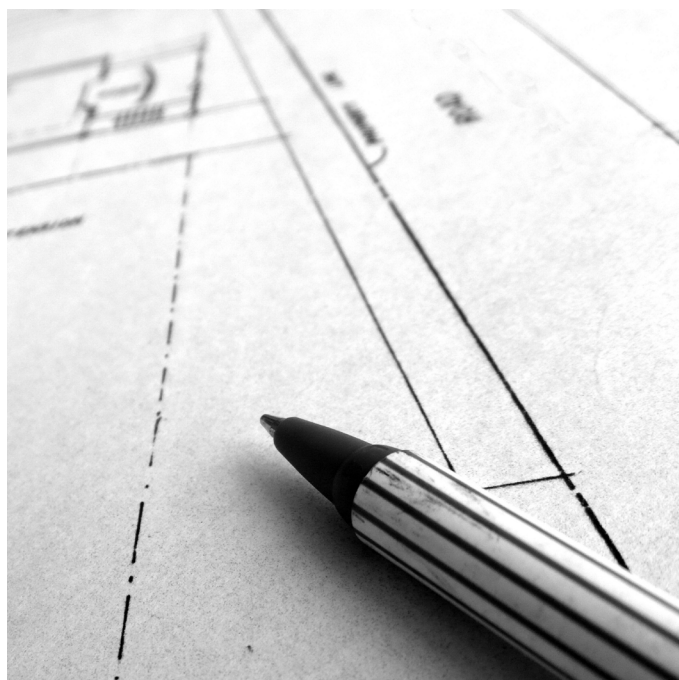
更高效的荷电辅助捕集技术

Wood's 空气净化器采用辅助荷电技术吸引和捕集颗粒物。颗粒物随气流进入空气净化器通过荷电作用带上正电荷。

荷电之后颗粒物会相互凝聚成大的粒子，更容易被滤网捕集。滤网本身也带有相反的电荷，和荷电的颗粒物产生电性引力。

瑞典制造的可信赖的 空气净化器

您知道么？Wood's空气净化器几乎所有的部件都是瑞典制造。Wood's特别重视上游配件供应商的能力、可信任程度和经验。只有那些能够满足Wood's高标准要求的供应商才能通过审核为Wood's空气净化器提供配件。



清洁空气

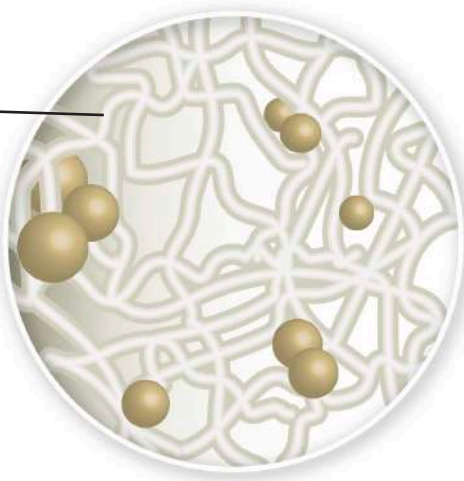
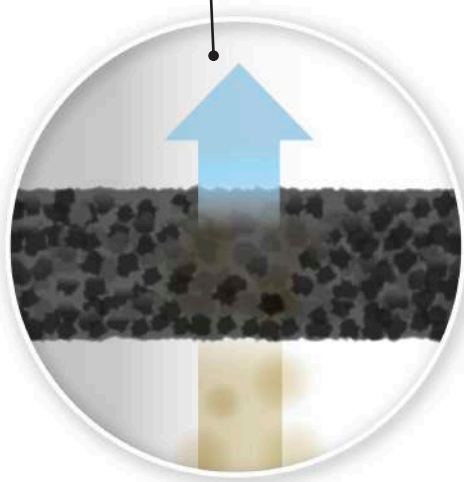
去除了颗粒物、气态污染物和异味的清洁空气释放到室内。

节能风机

风机驱动空气通过滤网并在室内循环。

高效活性炭滤网

颗粒物去除之后，空气经过高效活性炭滤网去除气态污染物和异味。



活性离子HEPA滤网

活性离子HEPA滤网在制造过程预荷电。带有负电荷的滤网吸引和捕集带正电荷的颗粒物。

荷电

空气中的颗粒物一旦随气流进入净化器，立刻被带上正电荷。这使得细颗粒物互相凝聚成大颗粒物，并在通过滤网时被带相反电荷的滤网吸引。

污染的空气

污染的空气被吸入空气净化器。

Read more about the patented Active ION HEPA filter on the following page!

颗粒物过滤

活性离子HEPA滤网-去除99.98%的颗粒物

不仅具备优秀的净化能力, Wood's 专利技术—活性离子HEPA滤网有很高的过滤速度, 同时又具有低阻力和低能耗的优点。活性离子HEPA滤网在制造过程中预先作了荷电处理, 相比较传统的仅依靠纤维过滤的滤网可以做得更疏松, 因而空气更容易通过滤网, 同时实现HEPA级别的过滤性能。

这一专利技术使得 Wood's的滤网更疏松, 因而不需要大规格的、高噪音的、高耗能的风机来驱动空气穿过滤网。因为气流经过滤网的阻力非常低, Wood's 空气净化器可以选用更小的、更节能的风机驱动空气穿过滤网并在房间内循环。

活性离子HEPA滤网相比传统滤网可靠性更高, 避免了由于高过滤阻力导致气流经滤网边缘泄露。这对于采用传统滤网的空气净化器是一个风险, 因为气流总是选择最小阻力的路径。

过滤技术：

1 空气中的颗粒物随气流进入空气净化器之后, 立刻通过辅助荷电装置被带上正电荷。活性离子HEPA滤网也被荷电, 更容易通过电荷引力的作用吸引和捕集颗粒物。

2 相对于传统过滤技术的HEPA滤网, 达到同样的高效过滤性能, Wood's 专利技术的活性离子HEPA滤网更疏松。更疏松的滤料意味着非常低的能耗和非常低的噪音, 因为气流更容易通过滤网。

3 对于小至0.3微米的颗粒物, 活性离子HEPA滤网的净化效率为99.98%。
(0.3微米相当于细菌直径的1/50)。

层叠压制的滤网

活性离子HEPA滤网由多层滤料压制而成，并进行折叠。滤网具有非常大的过滤面积和优异的过滤性能。

瑞典专利号：
526593

清洁空气

经过过滤，去除颗粒物的清洁空气释放到房间。

Active ION HEPA

滤网荷电

活性离子HEPA滤网在制造过程被带上负电荷。滤网吸引和捕集带有正电荷的颗粒物。

颗粒物荷电

空气中的颗粒物进入净化器之后通过荷电装置带上正电荷。荷电的颗粒物被荷电的滤网吸引。

为什么疏松的滤料更好

1. 可以使用更小的风机。
2. 小风机运行更安静。
3. 电耗也更低。
4. 避免脏空气绕流过滤网（颗粒物泄漏）





去除二手烟、气态污染物和异味

Chem Control 活性炭滤网

Wood's Chem Control 活性炭滤网采用高品质活性炭，用于去除室内空气中的二手烟、气态污染物和异味。采用高密度的活性炭，Wood's Chem Control 活性炭滤网使用寿命长，可靠性高，有高效的净化能力。

AL 310采用的Wood's Chem Control 活性炭滤网有不同规格，装载不同份量的活性炭可以选择（更多的活性炭有更长的使用寿命）。

活性炭的工作原理

含有气态污染物的空气经过活性炭滤网。气态污染物的分子经过活性炭微孔时，由于分子间引力（范德华力）被吸附到活性炭表面。

这一过程称为物理吸附过程。

Wood's Chem Control 活性炭能够吸附的化学物质

丙酮 - 丙烯醛 - 丙烯酰胺 - 丙烯腈 - 烯丙醇 - 乙酸戊酯 - 苯胺 - 苯 - 汽油 - 对苯醌 - 苯并芘 - 氯化苄 - 联苯 - 铅，四乙基铅，四甲基铅 - 正丁醇 - 丁醇 - 乙酸丁酯 - 正丁基醇 - 丙烯酸正丁酯，4 - 丁基溶纤剂 - 丁基乙二醇 - 乙二醇单乙基醚 - 单乙基醚乙酸酯 - 邻苯二甲酸 - 二苯基（联苯基） - 二环氧甘油醚 - 邻二氯苯 - 对二氯苯 - 1,2-二氯乙烷 - 氧化亚氮 - 二甲基甲酰胺 - 二硝基苯 - 二恶烷 - 安氟醚 - 环氧氯丙烷 - 乙醇 - 乙醚 - 乙酸乙酯 - 丙烯酸乙酯 - 乙基苯 - 乙二胺 - 二氯化乙烯 - 乙二醇 - 乙二醇酯 - 硝基乙二醇 - 亚乙基氯乙醇 - 环氧乙烷 - 乙醚 - 乙基乙二醇 - 乙基氯 - 苯酚 - 对苯二胺 - 苯基缩水甘油基醚 - 苯基异氰酸酯 - 氟化氢 - 氟烷 - 甲醛 - 磷酸，磷酸化氢 - 光气 - 氟里昂113 - 邻苯二甲酸酐 - 糠醛 - 糠醇 - 戊二醛 - 硝酸甘油 - 硝基丙二醇，乙二醇二硝酸盐 - 乙二醇单丁醚 - 乙二醇单甲醚 - 庚烷 - 二异氰酸酯 - 正己烷 - 肼 - 氢醌 - 丙烯酸2-羟基乙酯 - 异佛尔酮二异氰酸酯 - 异丙醇 - 碘 - 羰酰氯（光气） - 醌 - 氯化氟 - 二氧化氯 - 2-氯乙醇 - 氯丁二氧化碳 - 二硫化碳 - 一氧化碳 - 四氯化碳 - 甲酚缩水甘油醚 - 烷基汞 - 马来酸酐 - 甲醇 - 丙烯酸甲酯 - 甲基溴 - 甲基正丁基酮 - 甲基氰基丙烯酸酯 - 二苯基甲烷 - 二氯甲烷 - 甲基乙基酮 - 甲基异丁基酮 - 甲基碘 - 甲基氯仿 - 甲基丙烯酸甲酯 - 萘二异氰酸酯 - 硝基苯 - 硝基甘油 - 硝基乙二醇 - 辛烷 - 臭氧 - 多氯联苯 - 五氯苯酚盐 - 戊烷 - 四氯乙烯 - 石脑油 - 正丙醇 - 环氧丙烷 - 吡啶 - 硝酸 - 硒化氢 - 苯乙烯 - 二氧化硫 - 硫酸，硫化氢，松节油 - 四氢呋喃 - 四氯乙烯 - 四氯苯酚 - 甲苯二异氰酸酯 - 甲基氯仿 - 三氯乙烯 - 偏苯三酸酐 - 三甲苯，二异氰酸酯 - 醋酸乙烯 - 氯乙烯 - 乙烯基甲苯 - 二甲苯 - 醋酸 - 醋酸酐。



十年整机质保

加入Wood's 滤网更换计划，延长您的整机质保时间

感谢 Wood's 空气净化器卓越的性能和品质，以及专利的活性离子HEPA滤网，Wood's 在全球推出针对全系列空气净化器的整机质保延长活动。

在我们的网站注册您购买的 Wood's 系列空气净化器产品，并定期更换活性离子HEPA滤网，您就可以享有长达十年的整机质保。

在网站注册您拥有的Wood's 系列空气净化器产品之后，我们将在需要更换活性离子HEPA滤网之前给您发出提示信息。当然，您也可以选择在任何时间退出这一质保延长活动。

Wood's 滤网活动

10

十年整机质保

在线注册您拥有的 Wood's 空气净化器并每6个月更换活性离子HEPA滤网。

滤网活动注册网址
www.woods-china.cn



Wood's® TALL 155

纤薄，紧凑，非常安静—Wood's TALL 155 空气净化器 是卧室或其他需要尽可能安静场所的选择。

您可以将 TALL 155 挂墙安装，或者装上支脚直接放在地面使用。TALL 155 将为您提供源源不断的清洁健康的空气，而其耗电可以比闹钟还少。



滤网更换非常便捷

Wood's TALL 155 标配专利的活性离子HEPA滤网。掀开前盖板可以便捷更换滤网。

Wood's

Wood's® AL 310

性能强劲、结构紧凑、安静运行、很低电耗—Wood's AL 310 是一款高效优秀的空气净化器。

您可以将 AL 310 挂墙安装，或者装上支脚直接放在地面使用。独具匠心的优良设计，使得 AL 310 适合大多数使用环境，能够快速提供健康呼吸环境，运行非常安静。



1. 适用面积25 ~ 30m²
2. 功率4 ~ 19瓦
3. 噪音低至25分贝
4. 可以挂墙安装
5. 可选装活性炭滤网
6. 活性离子HEPA滤网
7. 风机无级调速



滤网更换非常便捷

Wood's AL 310 标配专利的活性离子HEPA 滤网。打开后盖板可以便捷更换滤网。如果您选配活性炭滤网，请将其放在净化器上部，上盖板的下面。



Wood's®

新鲜空气是生命所需的关键要素之一。我们的客户涵盖商业用户和家庭用户，我们的产品满足日常生活和专业领域的需要。简而言之，我们的客户是真心关注健康的每个人！Wood's为您和您的家人提供更健康的生活！

更清洁的空气。

Wood's产品基于可持续的瑞典设计，结合了安全性和高性能。



融入环境的设计理念。

将Wood's空气净化器成组使用，实现更大房间或办公室的净化效果。适合室内环境的壁挂式或立式。

Wood's filter program

10

10 years warranty

Register online and replace the filters regularly to receive the extended warranty.



适合壁挂安装的简单结构。

我们的卓越空气净化器系列为您和您的家人提供值得信赖的解决方案，让您拥有更健康的生活。



Wood's® GRAN900

市场上拥有强大功能的空气净化器之一，Wood's GRAN 900 同时具有温和的能耗水平和优秀的噪声控制。

为大空间和特别需求制造的 GRAN 900 空气净化器，具有双配置的活性离子HEPA 滤网，拥有快速和高效的净化能力。



1. 适用面积60 ~ 80m²
2. 功率24 ~ 75瓦
3. 噪音低至30分贝
4. 2×活性炭滤网
5. 2×活性离子HEPA滤网
6. 四档风量调节



滤网更换非常便捷

Wood's GRAN 900 配置双片活性离子 HEPA 滤网。旋转上盖板可以便捷更换滤网。如您选装活性炭滤网，请将其放置在活性离子HEPA滤网的外侧。



产品认证和检测结果

Wood's 空气净化器通过第三方机构的严格检测。在国际和国内的测试中, Wood's 空气净化器的检测结果都是卓越的。您可以确信 Wood's 空气净化器不仅是对空气净化效果的承诺, 也达到了业界优秀的噪声控制和能耗控制水平。

美国家电制造商协会是世界家电产品测试专业机构, 制定了空气净化器产品规范测试标准, 测试过数百个型号空气净化器的净化能力和能耗水平。只有那些通过严格测试的产品才能得到 AHAM 认证证书和 ENERGY STAR (能源之星) 标志。

什么是CADR?

CADR 是 Clean Air Delivery Rate 的缩写, 意思是清洁空气输出量。CADR 是空气净化器的循环空气量和净化效率的综合考量, 相当于把循环空气量折算成所能提供的无尘空气量。CADR 值和循环空气量越接近, 说明净化效率越高。

例如, 一台空气净化器循环空气量为 $100\text{m}^3/\text{h}$, 那么其 CADR 值最多是 $100\text{m}^3/\text{h}$ 。

Wood's TALL 155

Wood's AL 310

Wood's GRAN 900



CADR 香烟尘	143
CADR 粉尘	160
CADR 花粉	192



CADR 香烟尘	224
CADR 粉尘	247
CADR 花粉	274



CADR 香烟尘	552
CADR 粉尘	555
CADR 花粉	588



总能耗	18 W
粉尘 CADR / Wattage	9.2
待机能耗	0,5 W



总能耗	18,7 W
粉尘 CADR / Wattage	12.9
待机能耗	0,5 W



总能耗	75 W
粉尘 CADR / Wattage	7,7
待机能耗	0 W

技术参数

TALL 155

AL 310

GRAN 900

风量档位	无级调速	无级调速	4
适用面积	15~20 m ²	25~30 m ²	60~80 m ²
功耗	4-18W	4-19 W	24-75 W
噪声	From 27 dB	From 25 dB	From 30 dB
净化效率	99,98%	99,98%	99,98%
电压	12V	12V	220-230 V
净重	6,9 kg	12 kg	15,2 kg
尺寸 宽 * 长 * 高	105x505x500	160x510x510	220x565x615
滤网数量	1 x Active ION HEPA	1 x Active ION HEPA	2 x Active ION HEPA
CADR香烟尘	143	224	552
CADR粉尘	160	247	555
CADR花粉	192	274	588
CADR每瓦	9,2	12,9	7,7
滤网型号	WHE 1501	WHE 301	WHE 901 (2片)
可选配件		活性炭滤网	活性炭滤网
		层叠滤网：130g	层叠滤网：100g * 2
		颗粒滤网：600g	



更多 Wood's 介绍：
www.woods-china.cn

Wood's

AIR PURIFIER ELFI 900

OFF



SWEDEN

www.woods.se
www.woods-china.cn

瑞典制造

TES Scandinavia AB Maskingatan 2-4.
441 39 Alingsås, Sweden.
TEL: 0046 31 761 36 10

中国总经销

上海山兰风商贸有限公司
上海市宝山区友谊路1588号11栋102室
电话：021-56609072