

Nutri-Tech 空气净化器



畅享新呼吸

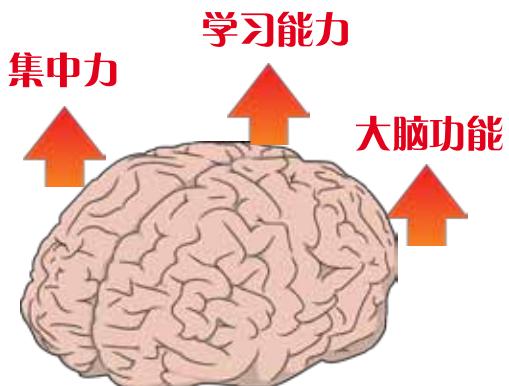


b:hip

新鲜纯净的空气对人体健康至关重要！

新鲜空气能够：

- 改善大脑功能
- 增强集中力
- 提高学习能力
- 提升幸福感和改善生活态度
- 改善睡眠质量
- 减少突发过敏症
- 改善呼吸道健康



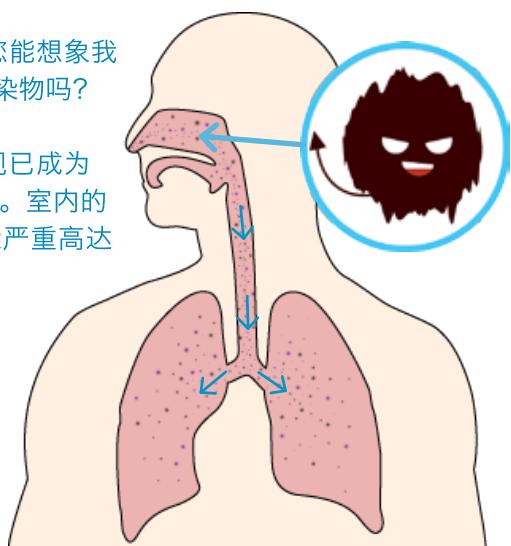
当您想起自己居住环境的时候，您可能并没有注意到室内的空气污染。

您知道吗？每一个住宅都含有成千上万无色无味的化学物质。现今大约30%的房屋和建筑物都含有大量的室内污染物，足以造成危害人体健康的问题，这对于80%的时间都在室内的人士来说是非常不健康的。

我们每天呼吸17000多次，但是您能想象我们每一天都在吸入满满两汤匙的污染物吗？

美国环保署指出，室内空气污染现已成为威胁公共健康的最大环境问题之一。室内的空气污染可能要比室外的空气污染严重高达25到100倍。

室内空气污染物主要包括：病毒、花粉、甲醛、石棉、细菌、二手烟和灰尘等。少量尘埃也隐含着成千上万的尘螨，许多污染物小于人类头发直径的千倍。





室内空气悬浮污染物主要来源于：

- 杀虫剂
- 绝缘材料 / 石棉
- 喷雾剂
- 空调和供暖系统
- 宠物皮屑
- 潮湿引起的霉菌
- 二手烟
- 衣料和地毯的化学物质
- 床上用品
- 不通风或排气不良的炉具
- 家用化学制品
- 建筑材料和家具释放出来的甲醛等
- 干洗化学制品
- 烹饪过程中的挥发物
- 排水沟和厕所
- 人体自身散发或携带的有害污染物质



空气污染物会导致眼睛、鼻子、喉咙刺激和头疼、疲乏以及肺炎、哮喘和过敏症，情况严重者会引发呼吸器官疾病、心脏疾病及癌症，甚至致命。全球每年因室内环境污染的死亡人数已达280万！室内空气质量问题已在全球引起了极大的关注。

室内空气污染问题日益严重，无人能够侥幸逃避！

bHIP公司与业界领先企业Carico合作，全心致力于解决空气污染的问题，针对真实的环境问题与时代要求，Nutri-Tech空气净化器横空出世，成为最强势的“空气净化卫士”！

Nutri-Tech空气净化器是现今世上效能最卓越的空气净化器，拥有独创的多重净化系统，创新地结合了十个独特滤净阶段，利用吸附、微生物防治、吸收、电离、氧化五大滤净技术快速净化颗粒、挥发性有机化合物和生物气溶胶三大污染物群组。Nutri-Tech空气净化器能够吸附小至0.3微米(PM 0.3)的颗粒达99%之多，平均每小时可滤净800平方英尺（约相当75平方米、普通房高）室内空气两次，集合高效滤净、超强净化、极速灭菌、舒适节能、智能系统等多种卓越性能。让你安坐家中，畅享清新空气！

卓越性能

1. 高效滤净

拥有高容量滤净能力，平均每小时可滤净800平方英尺室内空气两次，滤净率高达99%。

2. 超强净化

使用造价昂贵的碳纤维材料（在军事上普遍用于防化学毒剂、防细菌的材料）经过科学设计而成的超净化滤网，能够去除有毒有害气体及化学物质，为您提供超强净化保护。

3. 极速灭菌

特设“高级模式”，可快速除臭、灭菌。为您对抗室内空气污染提供非凡的保护功能。

4. 舒适节能

Nutri-Tech空气净化器机身轻巧，环保节能，噪音超低、舒适宜人，从风度、智能度、洁净度等方面满足室内空气安全的要求。

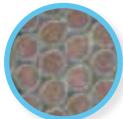
5. 智能系统

Nutri-Tech空气净化系统是目前市场上唯一一个能够同时识别并滤净空气三大污染物群组（颗粒物、化学成份、生物气溶胶）的系统，并获得专利认证，有效改善室内空气质量。

五大过滤技术 & 十大滤净阶段

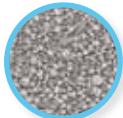


1. 吸附技术



第一阶段 静电除尘前置滤网

静电会吸附较大的颗粒，如尘土和绒线。



第二阶段 聚酯编织滤网

能够阻隔15微米(PM 15)或以上的颗粒



第三阶段：Pura-Tech™前置滤网

能够吸附小至10微米(PM 10)的颗粒。前三个阶段的滤网可清洗。



第四阶段：Micro-grip™ 粘性滤网

采用高度粘性材料制造而成，可吸附5微米(PM5)的颗粒。



第五阶段：高效能微粒滤网

阻隔0.3微米(PM 0.3)的颗粒达99%之多,如细菌、病毒和霉菌孢子。多用于医院或制造医药和微芯片加工场所。

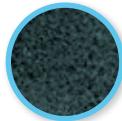
2. 微生物防治 / 中和技术



第六阶段：抗菌滤网

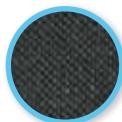
吸附并杀灭任何可能生存的有害微生物

3. 吸收技术



第七阶段：高容量活性炭滤网

能够吸收有害气体、化学物质、二手烟和油烟味。



第八阶段：超净化GWM-X™滤网(卫生防疫及战场防细菌材料)

本层滤网由一种昂贵的碳纤维织物经过科学设计而成。这种材料曾用于包括海湾战争在内的多场细菌防护战，具有防护芥子毒气、危险病菌、有毒气体和有害化学物质的非凡能力。

4. 电离技术



第九阶段：空气电离净化阶段

通过轻微的静电作用，缓慢释放负氧离子（臭氧），使空气变得清新洁净，犹如雷暴过后的新鲜空气一样。

5. 氧化技术



第十阶段：除臭灭菌臭氧发生器

利用臭氧的氧化作用，最大限度地清除空气中的异味，杀灭残余有害细菌，使空气更加清新纯净；利用臭氧的还原作用，增加空气中的氧气，让人感到神清气爽、精力充沛。

适用人群

空气净化器适合所有室内人群使用，尤其是家中有老人、小孩、孕妇或呼吸道疾病患者

1、孕妇

孕妇在空气污染严重的室内会感到全身不适，出现头晕，出汗，咽干舌燥，胸闷欲吐等症状，同时对胎儿的发育产生不良的影响，使胎儿患心脏疾病的可能性增加3倍。美国加州大学洛杉矶分校最近的研究表明，若母亲怀孕期间和婴儿期（一岁以内）长期暴露在空气污染的环境中，可能增加婴儿患某些癌症的风险。美国《环境卫生展望》杂志刊登的一篇研究报告指出，孕妇呼吸的污染空气，其新生婴儿的出生体重就可能越轻，从而威胁到婴儿的健康甚至生命。

2、儿童

儿童身体正处于发育阶段，免疫系统比较脆弱，容易受到室内空气污染的危害。而且，儿童比成年人更活跃，这意味着他们每次呼吸得更深，于是污浊空气吸入到肺部最深处，导致免疫力下降，身体发育迟缓，诱发血液性疾病，增加儿童哮喘病的发病率，使儿童的智力大大降低。

3、老年人

结果显示，老年人特别容易受到空气污染的不利影响。因为老年人身体机能正处于下降阶段，因此无法有效抵御污染造成的伤害。空气污染不仅会引起老年人气管炎，咽喉炎，肺炎等呼吸系统疾病，还会诱发高血压，心脏病，脑溢血等心脑血管疾病。这些疾病都会导致用药量增加，甚至诱发过早死亡。

4、呼吸道疾病患者

呼吸道疾病患者在污染的空气中长期生活会引起呼吸功能下降，呼吸道症状加重，尤其是鼻炎（包括过敏性鼻炎患者）、慢性支气管炎、支气管哮喘、肺气肿等疾病，通过呼吸纯净空气来达到辅助且根治的治疗效果。

5、室内工作人群

室内工作人群长期处于一个恒温密闭环境中，空气质量低，容易导致头晕，胸闷，乏力，情绪起伏大等不适症状，影响工作效率，引发各种疾病，严重者还可致癌。



适用场所

空气净化器适用于除工业环境以外的所有室内场所的空气净化：

1、新装修或翻新的居所

刚装修完的房子因装修材料会有很严重的甲醛等化学污染，装修好之后不能立刻入住，一般来说至少要放置三个月方可居住，如果使用Nutri-tech空气净化器来清除房间内的甲醛等污染，净化效果非常明显。

2、有老人、儿童，孕妇、新生儿的居所

老人免疫力较低，容易受到室内空气污染的影响；儿童及新生儿容易受病菌侵害，导致患上各种疾病，严重者甚至会诱发白血病；孕妇长期吸入过量甲醛易导致胎儿畸型、流产等等问题。Nutri-tech空气净化器能灭菌、消毒，去除有害气体，创造安全的生活环境，使之成为居家健康生活的必备用品。

3、呼吸道疾病患者（哮喘、过敏性鼻炎及花粉过敏症）的居所

Nutri-tech空气净化器可以吸附小至0.3微米的污染物，从而大大改善空气品质，使呼吸道疾病患者免受这些污染源的侵害，使用后会明显感觉呼吸顺畅，起到缓解病症和帮助治疗的效果。

4、饲养宠物及牲畜的居所

宠物及牲畜身上携带的一些微生物细菌以及一些难闻的异味和飞散悬浮

于空气中的动物毛屑，容易导致居家环境污染。Nutri-tech空气净化器能有效地杀灭这些细菌病毒、去除异味、沉淀毛屑及微粒；同时，负氧离子技术能把空气中失衡的离子进行减少及平衡，使空气恢复自然清新。

5、受到二手烟影响的场所

使用Nutri-tech空气净化器可以有效清除因吸烟导致的空气污染，对于消除二手烟具有显著效果。

6、酒店、学校、办公室等较封闭的场所

酒店、学校、办公室基本上是处于一种完全恒温封闭的工作环境，空气无法很好的流通，新鲜氧气不足、二氧化碳超标、空调管道螨尘污染严重，长期如此极其容易导致头晕，胸闷，乏力，情绪起伏大等不适症状，影响工作或学习效率，引发各种疾病，严重者还可致癌。使用Nutri-tech空气净化器，创造森林般的氧吧办公或学习环境，同时可以提高免疫力。

7、医院，疗养院等医疗场所

医院和疗养院是各种疾病患者集中的地方，绝大多数医院被病毒、微生物、细菌等污染，从而为疾病的传播提供外部条件，加剧了感染病的发生。Nutri-tech空气净化器平均每小时可滤净800平方英尺室内空气两次，滤净率高达99.9%，有效杀灭可能生存的细菌、清除有毒气体及化学物质。

8、追求高质量生活的人群的居所

随着生活质量的提高，人们越来越重视对健康生活的追求。Nutri-tech空气净化器能够快速净化空气中的污染物，达到高效滤净、超强净化、极速灭菌的效果，创造健康舒适的高质量生活环境。

bHIP公司开发的Nutri-Tech空气净化系统，运用高科技，结合十个独特的空气滤净阶段，为您轻松解决室内空气污染问题。它就像将十个独立的空气净化器合而为一，让空气的净化效果瞬间倍增。

引领新生活，畅享新呼吸，马上启程！



知识小百科

什么是悬浮颗粒？

答：悬浮物通常以颗粒的大小来区分，而当中的可吸入悬浮粒子则可影响人体健康。悬浮的颗粒物，在环境科学中，特指悬浮在空气中的固体颗粒或液滴，是空气污染的主要来源之一。其中，空气动力学直径（以下简称直径）小于或等于10微米的颗粒物称为可吸入颗粒物（PM10）；直径小于或等于2.5微米的颗粒物称为细颗粒物（PM2.5）。颗粒物能够在大气中停留很长时间，并可随呼吸进入体内，积聚在气管或肺中，影响身体健康。

这些可吸入悬浮颗粒还可以再细分为PM10和PM2.5两类：

- PM10（即直径小于10微米）的颗粒，这种颗粒不能被身体的防御机制阻挡，可以直达肺部，所以十分危险；
- PM2.5的颗粒比PM10的更危险，因为它的颗粒小于2.5微米，可以穿透肺泡到达血液。



Nutri-tech空气净化器常见问题解答

1

问：空气净化器应当放置在房间什么位置？

答：空气净化器可放置在客厅或者卧室中的任意位置，但不能在潮湿的地方使用，如浴室，洗衣房等其他潮湿区域。空气净化器应放置平稳，产品后侧以及两面至少留出10厘米的空间，以免阻挡空气流通。切勿靠近火源，避免吸入火花，引起火灾。

2

问：空气净化器需要每天都开着吗？每一次需要开多久？



答：日常生活中开启空气净化器的时间可以自由掌握。如果家中有老人或孕妇和婴儿的话，建议长时间开启。

3

问：空气净化器可以对隐蔽的角落进行彻底的空气净化吗？

答：可以。Nutri-tech空气净化器能有效杀灭细菌、异味和甲醛。静电离子群能够主动出击，迅速到达房间的每个角落，对家具、桌下、墙角等污浊集中的地方进行有效的净化。

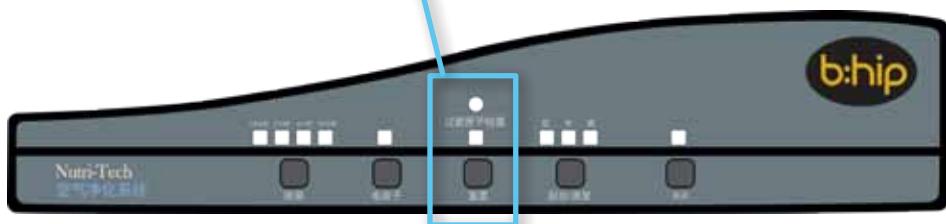




问：空气净化器如何维护保养？

4

答：Nutri-tech空气净化器清洗保养十分方便简单。控制台上的过滤器指示灯大约每三个月（或根据实际前置滤网/主滤网的实际清洁情况）点亮一次，并发出柔和的“哔哔”声，以通知用户应当对前置滤网/主滤网匣子进行检查。如需“重置”滤网检查系统，可持续揿按控制台上的“重置”按钮直到指示灯闪烁五次，其作用即可恢复。）



5

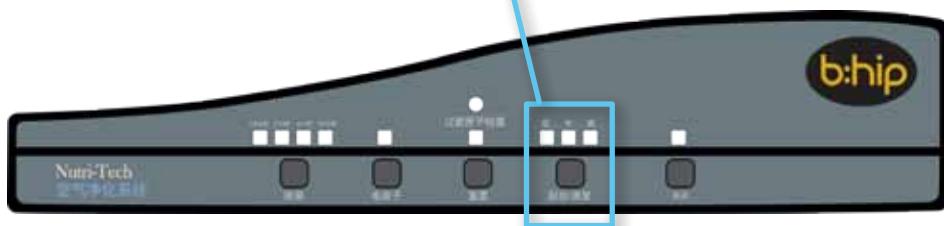
问：空气净化器是否有噪音或辐射？



答：Nutri-tech空气净化器的运转声音非常小，完全不会影响到您的日常家庭生活及睡眠。此外，我们也专门作了权威部门的认证，确认Nutri-tech空气净化器不会产生任何对人体有害的辐射。

6 问：该产品耗电量大吗？

答：不大。Nutri-tech空气净化器的耗电量很低，若以低速运作，相等于70瓦斯的灯泡耗电量；若以高速运作，相等于80瓦斯的灯泡耗电量。



7 问：哪些滤网可自行清洗/清洁更换？

答：(1) 前置滤网(静电除尘前置滤网、粘性滤网、Pura-Tech™前置滤网)可直接用水清洗，晾干后方可使用。或用吸尘机清洁。
(2) 主滤网匣子 (Micro-grip™ 粘性滤网、高效能微粒滤网、抗菌滤网、高容量活性炭滤网、超净化GWMX™滤网) 最少每年更换一次或可根据实际需要更换。若居室内有重度吸烟者，或有饲养小动物应勤更换主滤网。可用吸尘机清洁。



问：Nutri-tech空气净化器保修几年？如何保修？

8

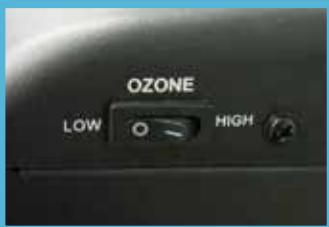
答：公司提供一年免费上门保修及更换耗材服务（人为损坏除外）。建议主滤网及臭氧发生器至少每年更换一次。凡在保修期内（一年）购买主滤网匣子及臭氧发生器，则可再延长一年保修期。



9

问：什么时候使用除臭灭菌臭氧发生器？

答：Nutri-tech空气净化器的臭氧发生器能够去除空气中的异味、二手烟、油烟等，杀灭细菌、病毒、霉菌、真菌孢子、囊孢、酵母和真菌。臭氧发生器设有独立的15分钟(建议在有人居住的地方设置)、2小时、4小时和24小时(仅建议在无人居住的地方设置，因为过多的臭氧无益健康)开关和高/低臭氧输出开关设置（“高”臭氧输出量仅限于无人居住的地方设置），使用者可根据需要自行设置。



10

常见故障排除

| 故障 | 可能原因 | 排除方法 |
|--------|--------------------------------|------------------------|
| 整机不能开机 | 1、电源插头没插好或接触不良 2、上盖打开或上盖没装好 | 1、重新插好电源插头 2、重新装好上盖 |
| 机体异响 | 机内有异物 | 请专业维修人员维修 |
| 机内有打火声 | 使用环境过于潮湿 | 更换环境使用 |

11

问：滤网匣子和臭氧发生器的使用寿命？

答：滤网匣子使用寿命取决于维修保养、使用情况和使用环境。在正常使用情况下，滤网匣子可持续使用12个月。期间，必须定期维护和清洗前置滤网。若家中有重度吸烟者，主滤网匣子应该四至六个月内更换一次。前置滤网至少每2个月清洁一次，若家中有宠物，应该每个月清洁一次。

臭氧发生器使用寿命取决于维修保养、使用情况和使用环境。在正常使用情况下，臭氧发生器可持续使用18个月。若用于有重度吸烟者的家庭，并没有定期进行清洁，则应尽快在六个月内更换一次。若用于重吸烟的环境中，臭氧发生器应该每月进行定期清洁，清洗积聚的焦油，以免影响其性能和预期寿命。

建议主滤网匣子及臭氧发生器至少每年更换一次。



12

如何更换臭氧装置？

答：首先，拔掉系统的电源插头。然后，取出机柜背面用于固定臭氧装备的四根螺丝(图1)，接着，轻轻地取出臭氧装置并拆开用于固定连接线的夹子(图2)。把旧的臭氧装置放在一边，直到能够将它安全地处理掉。夹牢新的臭氧装置的连接线，并把臭氧装置重新安装到系统里(图3)，确保所有电线都完整地塞进机器内部。把原来那四根螺丝重新拧进螺丝孔，把新的臭氧装置固定在系统的机柜内。然后，插上系统的电源插头，检查一下，以确保臭氧输出量能够再次正常显示。



(图1)



(图2)



(图3)



Nutri-tech空气净化器可抵御多种有害物质：

| | | | |
|----------|------------|-----------|-----------|
| 丙烯清 | 巴豆醛 | 己烷 | 棕榈酸 |
| 胶黏剂; 黏合剂 | 环乙醇 | 家庭气味 | 对二氯苯 |
| 戊基的醋酸盐 | 环己烯 | 碘仿 | 戊酮 |
| 戊基的以太 | 癸烷 | 异丙基醋酸盐 | 全氯乙烯 |
| 动物气味和头垢 | 除臭剂 | 异丙醇 | 宠物气味 |
| 苯胺 | 清洁剂 | 异丙基以太 | 苯酚, 石碳酸 |
| 杀菌剂; 防腐剂 | 二溴乙烷 | 厨房气味 | 花粉&孢子 |
| 苯 | 二氯苯 | 乳酸 | 丙酸 |
| 细菌和病毒 | 二氯二氟甲烷 | 薄荷醇 | 丙基醋酸盐 |
| 溴 | 二氯乙烯 | 硫醇 | 丙基氯化物 |
| 丁邻二烯 | 二氯丙烷 | 三甲苯基氧化物 | 丙基硫醇 |
| 丁酮 | 二乙基酮 | 甲基硫醇 | 腐胺 |
| 丁基醋酸盐 | 二氧杂环乙烷 | 甲基环己烷 | 吡啶 |
| 丁基醋溶纤剂 | 消毒剂, 杀菌剂 | 甲基环己醇 | 树脂; 松香; |
| 丁基氯化物 | 灰尘, 粉末, 尘埃 | 霉, 露菌病菌, | 合成树脂 |
| 樟树, 檀脑 | 尘土小蜘蛛残骸 | 面粉病菌 | 烟雾 |
| 辛酸 | 乙酸乙酯 | 氯苯 | 烟 |
| 石炭酸 | 乙基苯 | 石脑油(煤焦油) | 溶剂; 解决方法 |
| 二硫化碳 | 乙基溴化物 | 臭樟脑, 石脑油精 | 通风不良; 自负; |
| 碳粒子 | 乙基硅酸盐 | 硝基苯 | 窒闷 |
| 四氯碳化物 | 乙烯氯代醇 | 硝基乙烷 | 苯乙烯单体 |
| 溶纤剂 | 二氯化乙烯 | 硝化甘油, 炸药 | 硫酸 |
| 氯苯 | 氧化乙烯 | 硝基甲烷 | 四氯乙烷 |
| 氯丁 | 桉树脑 | 硝基丙烷 | 四氯乙烯 |
| 氯仿, 三氯甲烷 | 甲醛; 蚁醛 | 硝基甲苯 | 尿素 |
| 氯丙烷 | 臭气, 激怒, 烟 | 壬烷 | 戊酸 |
| 香烟烟/气味 | 大蒜; 蒜头 | 艾氏剂 | 二甲苯 |
| 清洗的化合物 | 汽油 | 有机化学制品 | 锌醋酸盐 |
| 烹调气味 | 庚烷 | 新鲜的空气, 臭氧 | |
| 甲酚 | 庚烯 | 绘气味 | |



b:hip

公司资料

bHIP Global 的行政办事处位于美国德州達拉斯市，另外在明尼苏達州圣保罗市及密苏里州布兰森市也设有办事处和仓库设备。投入超过3000万美元，bHIP Global 拥有完善的公司基建和架构。集合全球优秀的管理团队，极力为世界各地希望借助电子商务平台发展事业的人们，提供一个真正的全球化市场。

香港办公室地址

香港九龙尖沙咀广东道 28 号力宝太阳广场 13 楼 07 室

电话: (852) 3589 8900

传真: (852) 3579 2288

中国热线: (86) 13068479899 / (86) 13068479291

电邮: supporthk@bhipglobal.com

網址: www.bhipglobal.com.hk