

办公室家用空气净化器 家用空气净化器 耀群环保

产品名称	办公室家用空气净化器 家用空气净化器 耀群环保
公司名称	山东耀群环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市玉都国际写字中心12层
联系电话	15066749666

产品详情

随着空气污染日益的严重，许多妈妈们平日都很少带宝宝出门，不愿让宝宝们的表皮接触到空气污染，危害宝宝们的健康。但是孕妈们知道吗？由于宝宝正处在成长期，如果运动量过少，不仅动作的协调能力下降，而且抵抗力也会降低。那么以后若是遇到一点点微小的疾病，身体自身的机能也便很难自愈。

可谓是苦了宝宝，家用空气净化器厂家，也让妈妈们糟心啊！为了真正呵护了孩子的呼吸健康，让孩子的未来远离雾霾，使得家长能够更加安心，办公室家用空气净化器，不再谈雾霾色变，选择一款优质的空气净化器，quan面净化空气中的有害物质，为宝宝和妈妈营造健康空气环境。

如何选择空气净化器

下班了，人们冒着雾霾的“枪林弹雨”一路冲杀，好不容易赶到家，终于可以摘下口罩长出一口气了。然而，到了家就真的安全了吗？非也！室内空气中也有不少“坏分子”。为了避免损害健康，有人抓住空气净化器这根救命草。那么，应该怎样选择安全有效的空气净化器呢？

谁在污染我们的家

就医要查明病因才好对症下药。同样，对付室内空气污染，首先要让那些害我们在家都不能安心呼吸的东西露出原形。

和户外环境相似，室内的空气中也漂浮着许多颗粒物、有害气体和微生物。这些颗粒物的阵容十分庞大，包括粉尘、烹饪油烟、植物花粉、宠物皮屑、微生物等，是过敏最常见的诱因。它们当中有不少是能在肺部自由穿梭的细颗粒物PM2.5，它们最爱夹带有害成分，被人体吸入后，往往就在肺部深处理下慢性疾病的诱因。

室内的另一伙坏分子是气体污染物.美国环境保护署(EPA)介绍,气体污染物指的是不会被颗粒物吸附的气态有害物质,已被探明的有百余种,燃气设备产生的氮氧化物,家装建材散发出的氡、甲醛和苯系物等,都是人们经常接触的室内污染物.

今年2月底,达尔问自然求知社检测了室内吸烟对空气质量的影响.在一间未开窗的办公室内,测得PM2.5的平均浓度为45微克/立方米.然而,在一根烟点燃不久,这个值就飙升到704微克/立方米,接近今年1月北京雾霾最严重那天的PM2.5浓度.灭烟50分钟之后,PM2.5的平均浓度仍有80微克/立方米,处于美国环保署规定中的“危害健康”水平.而在外界空气质量不是很糟糕(约60微克/立方米)的前提下,在这间办公室开着窗吸烟,PM2.5高达浓度为139微克/立方米,灭烟仅20分钟,平均浓度就下降至69微克/立方米.这项检测说明两点:烟是重要的室内空气污染源;通风对污染物的清除很有效.

对付室内空气污染,美国环保署支了三招.首先,控制污染源,从源头上减少污染物的生成.比如吸烟者主动到户外吸烟,做饭时抽油烟机开大,选用绿色环保的家装建材等.其次,确保空气流通,让室内污染物在外界清洁空气的“冲刷”下得以扩散和稀释,就好比雾霾天刮一阵大风.若前两招都派不上用场——雾霾隔三差五就来“旅游”一趟,那就只能求助空气净化器了.

何种滤网能拦住PM2.5

我国的《空气净化器》标准(GB/T18801-2008),将空气净化器定义为“对室内空气中的固态或气态污染物等具有一定去除能力的电器装置”.其大致工作原理就是把一定范围内的脏空气吸入,再吐出洁净空气,从而提高室内空气质量.电机、风道、滤网和显示屏”.至于空气净化器能消灭哪些污染物,则由它所采用的净化技术决定.

目前,市场上的空气净化器通常配备了多重滤网,它们各有分工,其中高XIAO微粒过滤网(HEPA)名气很大.它的职责是通过机械式过滤方法,灰尘、花粉等悬浮微粒.这种滤网的美国标准,是对不小于0.3微米的颗粒应达到99.97%的去除率.它以高XIAO安全和吸附容量大著称,PM2.5主要就靠它来搞定.同时,家用空气净化器,这种滤网对空气净化器的气密性要求也非常高,否则空气绕道而行,净化效果就大打折扣.高XIAO微粒过滤网的定期清理或更换也很关键,以防原本是净化装置的它“叛变”成第二污染源.

同样是除微粒,静电集尘技术的原理显得先进一些:跟空气一起进入净化器的微粒,会在一个区域被强行“安上”电性相同的电荷,从而被带有异性电荷的收集器捕获.这项技术对颗粒物的捕获也很给力,并且其运行所必须的高压电能把某些病毒“电死”.

紫外线-光触媒系统专杀甲醛

室内的另一类坏分子是气体污染物,它们分子直径只有纳米级(1微米等于1000纳米).换句话说,气体分子之于高XIAO微粒过滤网的孔隙,就像小石子之于篮球筐,可以轻松穿过.因此,对气体分子有很强吸附性的活性炭就成了许多净化器的必备装置,它能粘住路过的气体分子,是去除室内异味的好帮手.但需要注意,活性炭有吸附饱和度,如果不时常清理,被活性炭吸附的气体污染物有可能因环境扰动而重新回到空气中.

为彻底消灭空气中的甲醛、苯系物等毒性较大的挥发性有机物,有些空气净化器使用了一项新兴技术——“紫外线-光触媒系统”(PCO),主要原理是在紫外线的照射下,以二氧化钛为代表的催化剂,催化空气中的氧气和水蒸气转化为氧化性极强的自由基,并通过它们把大多数对人体有害的有机气体分解成无害物质.这套系统往往自带紫外线灯,以便没有自然光时也能正常运转.因为这种空气净化器的技术含量比较高,所以价格不会太亲民.

搞不清中央空调和新风系统?速速看起来

中央空调、新风系统都是致力于提高室内舒适度的系统。现实生活当中，很多人想当然地认为空调也能吹风，没必要另外搭配新风系统。其实中央空调与新风系统是完全不同的概念，他们分别解决住宅环境中的不同问题，一个给人冷暖，一个提高室内空气品质。两者之间既有区别又有联系。

一、两者有哪些区别？

1.功能不同

新风系统的基础功能是通风换气，将浑浊的室内空气排出去，将室外的新鲜空气引进来，实现室内外空气循环。功能强大的新风系统还可以净化空气、杀灭病菌、新风热回收等。而中央空调的功能是制冷或制热，对室内空气温度进行调节、控制，使室内空气达到适宜、舒适。

2.原理不同

新风系统的运行原理是利用风机动力，和管道引、排风技术，连通室外空气，形成循环，并组织室内空气流的运动，从而改善室内空气质量。而中央空调则是利用风机动力，形成室内空气循环，空气在经过空调里面的冷源、或热源的吸热或散热，改变了温度，送入房间，家用空气净化器厂家，得到人们想要的舒适温度。

二、两者有哪些联系？

1.提升生活舒适度

两者配合能提升生活舒适度。中央空调利用制冷制热，使人体处在舒适的温度下。新风系统则可以保证室内空气的新鲜度。通俗点说，如果夏天24小时紧闭门窗，同时开启中央空调和新风系统，室内温度会一直保持在25度左右，室内CO2浓度会控制在国标1000PPM以下，空气新鲜、干净、清爽，从此解决了关闭门窗开空调时，闷和异味的问题。

2.提高呼吸健康指数

两者配合能提高呼吸健康指数。为防止缺氧，开空调也要常通风，空气不流通容易导致呼吸道疾病。空调内藏匿的病菌会引发空调病。而配合新风系统，可以消除这些隐患。

3.节约空调能耗

两者配合能大幅节约空调能耗。具有热回收功能的新风系统，新风与排风进行热交换，可减少由于换气造成的室内温度的损失，冬季留住热量，夏季留住冷量，从而大大节约空调能耗，显著降低了空调投资成本和运行成本，在严寒酷暑地区甚至是负成本。比如上文提到的远大洁净新风机，在室内外温差达到25℃时，交换效率高达80%，这样高的热回收效率，长期将为用户节省不少费用。

三、两者能否合二为一？

1.两大功能能合二为一吗？

很遗憾，迄今为止，市面上还不存在能完美整合空调和新风功能的家用设备（家用一般建议100%新风）。此前部分中央空调厂商曾推出一些带新风功能的空调。但这种空调因为“新风性能差”，导致了不被市场认可的尴尬现实。

空调的主要功能都是调节温度。它的带新风功能是，当室内外控制温度形成压强的高低不同时，新风进

入室内；一旦室内室外的压强达到平衡，或者高于室外时，新风就停止了。因此，新风量难以控制，室内外换气率不到20%，也是其被称为“假新风”的由来。这种有限的新风补入不能满足用户对新风的需求。仅这一点就注定它无法取代专业的新风系统。

现在市场又出现了中央空调智能换气系统，其实这个系统也挺忽悠人，它的原理是空调和新风系统联合安装，说到底还是新风系统与中央空调的结合，而不是真正意义的带新风功能的空调。

2.管路、风口能共用吗？

空调系统管道（水管）内走的是制冷剂（水或者氟利昂），而新风系统的管道（风管）里走的是空气，故两个系统管道不能共用。为了杜绝交叉污染，空调及新风的出风口也建议不共用，但都可以巧妙布置在吊顶内。空调出风口按室内机的实际出风口尺寸开，而新风出风口较小，布置更灵活。两大系统一起装，利于布置最管线，且方便设计吊顶与打墙孔的位置。

通过上文我们可以知道，中央空调和新风系统都是打造舒适家居必不可少的系统。二者虽不能相互取代，但是一起使用可以让你的家知冷暖、有健康。

办公室家用空气净化器-家用空气净化器-耀群环保(查看)由山东耀群环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东耀群环保科技有限公司（www.sdyqhb.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为过滤器、过滤设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!