

家用空气净化器供应商 耀群环保

产品名称	家用空气净化器供应商 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

选购空气净化器应考虑滤网等级，不同的滤网等级，净化效果天壤之别。HEPA网等级越高，能过滤的颗粒物直径越小，过滤效果越好。目前来说，家用空气净化器供应商，市面上普通的空气净化器采用的是H10H9级别的HEPA网，档次高的空气净化器普遍采用的是H12级别的HEPA网，极少数档次高的空气净化器采用H13级别的HEPA网，H13级别的HEPA网是高等级进口医学级Cleansing Soft HEPA滤网，过滤效果很好。因此，至少应该选择HEPA网级别在H12以上的空气净化器，有条件的尽量选择配有H13级别HEPA网的空气净化器。

选购空气净化器应考虑的首要因素

净化技术是选购空气净化器时应该考虑的首要因素，目前的净化技术包括以下四类:物理式过滤，以活性炭、HEPA网过滤技术为代表，是目前非常安全和有效的过滤方式;化学式分解过滤，以光触媒、冷触媒技术为代表，在净化的同时能分解有害气体;离子技术，以负离子、银离子技术为代表，能杀菌消毒，有效净化空气;静电集尘，主要采取电子集尘的方式，会产生臭氧，带来二次污染。

因此在选择空气净化器时应该选择应用物理式过滤、化学式分解过滤、离子技术这三大类技术的空气净化器，物理式过滤技术为首要选择空气净化器，为确保净化效果，尽量选择采用多重净化技术的空气净化器;避免选择使用静电集尘技术的空气净化器。

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,市南区家用空气净化器,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,家用空气净化器厂,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,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抓获.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。

家用空气净化器供应商-耀群环保(推荐商家)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、过滤设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!