

# 商用新风系统

生成日期: 2025-10-28

夏季气温高、细菌不断滋生，细菌在密封的空调环境下大肆繁殖，造成空气质量变差。大人和小孩如果长期生活在密闭门窗的空调环境下，也会影响到人们的身体健康。那么夏季如何改善室内空气污染呢，装一套智能家居新风系统吧。那智能家居新风系统有什么好处？接下来为你回答这个问题。夏季炎热高温，待在室内享受清凉，可室内的污染并不比室外低。日常生活也会产生污染，其污染的三大主要来源为吸、室内装修和烹饪油。家装工程材料的环保质量对室内环境有很大影响，竣工后也要考虑家具、室内装饰物品及日用品对室内环境造成的影响，尽量少用装饰油漆画、油漆摆件，多用绿色植物装扮新家。

结合这样的实际情况，就要求置换的空气要干净、无异味、无污染。商用新风系统

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。中央空调和新风系统有哪些区别？1、原理不同，中央空调是利用风机发动的原理，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，然后被送入房间，达到人们想要的舒适温度。而新风系统是利用风机动力、管道、排风技术，连通室外空气，形成循环，并形成室内气流的运动，从而改善室内空气质量。2、功能不同，中央空调的主要功能是制冷或制热，在于控制和调节室内空气温度，\*\*终使室内温度达到人体适宜、舒爽的目的。而新风系统的主要功能在于通风换气，将室内浑浊的空气排出室外，再将室外新鲜空气引进来，从而实现室内外空气循环。商用新风系统有人可能会说，这么说来，家里有台空气净化器岂不是就完全够用了，根本没必要装动不动五位数的新风系统。

新风量的多少可按换气次数或者人均新风量两种计算方式推算而得。换气次数一般选择，80-120m<sup>2</sup>的房子，一般选择250风量的；120-180m<sup>2</sup>的房子，一般选择350风量的。需要注意的是新风系统的风量和噪音值成正比，实际使用时，风量越大的机型，产生噪音也会越大，要保证在噪音不影响生活休息的前提下选择风量比较大的，同时选择合适的安装吊顶位置，选择消音海绵、合适的管道类型等来进行降噪处理。另外需要强调的是，家用新风系统购买后并不是一劳永逸，由于其使用寿命较长，尤其是中央新风系统一般都要使用十年以上，在使用过程中的售后和维护不能忽视。任何东西用久了都会有损耗，而空气净化产品的滤网更是如此，滤网超期使用可能会带来二次污染。注意定期清洗或更换滤网，来保证新风系统长期的净化效果。

家用新风系统是什么？他到底能解决什么问题，和空气净化器对比又有哪些优势？家用新风系统就是非常适合家庭家居环境下应用的新风系统产品，目前主要涉足壁挂式新风系统和柜式新风系统，这些产品以安装简单运维方便操作，适合大多数的消费者使用的产品。目前中央新风系统，在国内的很多公寓楼，由于层高问题没有办法安装，或者安装麻烦影响层高消费者运维麻烦需要专业运维很多消费者选择了壁挂式的产品。壁挂式新风系统，是家庭新风系统的\*\*性产品。据中国家电研究院研究报告，家用新风系统现在有 20% 的家庭已经开

始在逐步考虑选购此类产品，其中有 5% 的家庭已经安装了新风系统。其实就连预先铺设的管道都是一样的，只不过连接的是新风机，而不是空调。

厨房油烟可是隐藏的健康\*\*\*，尤其中餐较偏向煎炸类烹调方式，油烟废气产生的10μm颗粒物不可小觑。当食用油烧到150℃时，其中的甘油就会生成油烟的主要成分丙烯醛，它具有强烈的辛辣味，对鼻、眼、咽喉粘膜有较强的刺激，容易引起呼吸道疾病；考虑到整体室内环境的洁净度，降低室内污染，应注意常通风换气，让新鲜空气流入室内，空气得到流通，从而解决污染问题，减少疾病的发生。室内污染严重的家庭以及夏季长时间关闭门窗使用空调时，为了更好改善室内环境，可选购合适的新风系统彻底过滤空气中有害物质。新风系统有的大部分功能，空气净化器也能做到。商用新风系统

但如果安装了基本的新风系统，二氧化碳浓度能保持在1000ppm上下。商用新风系统

新风机组是我们常见的一种中央空调末端设备，新风机组在我们的日常生活中肩负着空气循环流通的工作，能不能让人们呼吸到新鲜的空气就看新风机组的了，新风机组被\*\*\*的应用于企业、医院、商超、酒店、综合经济体内，大家也常称它为空气清新机。对于新风机组来讲冷却系统是它非常重要的组成部分，那么冷却系统在运行的过程中哪里容易出现呢?小编现在就想给大家讲一下新风机组冷却系统哪里容易出问题下面就跟随小编的脚步来吧!新风机组的冷却水系统是上开启形式的一种系统，新风机组的冷却水通过冷却塔充分的与空气进行接触，自然在被冷却的同时空气也将许多灰尘、杂质等带入进水系统中，久而久之这些灰尘、杂物就会沉积在冷却塔、机组、管道内，形成淤泥，新风机组循环水的流量也会随之下降，影响了新风机组的热交换功能。除此之外，还有可能在安装设备时残留在系统内的焊渣、铁屑、泥土、油污等杂志也会沉积在系统内影响新风机组的热交换功能。

商用新风系统

青岛圣德利特电气有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在山东省青岛市等地区的家用电器行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将\*\*青岛圣德利特电气和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上!