

威海新风系统公司

发布日期: 2025-09-22

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。通俗一点讲，新风系统必须是一台“合格的”空气净化器。威海新风系统公司

新风系统能“制冷制热”？新风系统的“全热交换器”是用来平衡室内外温差的，污浊空气的热量/冷气通过分隔板传给室外新风，以提高/降低室外新风的温度，达到室内外空气温度的平衡；这里主导温度高低的是室内温度，而非“全热交换机”本身，也就是说“全热交换器”并不制热或制冷。那么同时安装中央空调和新风系统需要注意些什么呢？新风系统和中央空调安装需要在装修施工前期安装，可以提前合理设计吊顶与打墙孔的位置，走比较好的管线，避免风量的流失。新风管道更粗，而且不容易弯曲，中央空调的管道要细一些，是铜管。在管路设计前需要考虑各自位置，尽量避免管路***，保证安装美观度和使用效果。

威海新风系统公司总的来说，安装一个靠谱好用的新风系统，还是很划算的。

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问题呢？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、油污等杂质也会沉积在系统内影响新风机组的热交换功能。

实际上新风系统根据不同安装形式有管道式中央新风系统、柜式新风系统、壁挂式新风系统等多种类型，管道式中央新风机需要在装修前期，水电进场时吊顶安装，这种方式的新风净化效果全方面彻底。不过错过了中央新风机的安装时机，或者精装房、老房想要装新风，也可选择壁挂式、立柜式明装新风机的形式。明装新风机不受居住条件的限制，安装方便，快的话1天就可装完。具体安装壁挂式或立柜式新风机时，只需在外墙上开两个墙洞，就可实现将室外的新风引进室内，室内的脏空气排出的新风换气功能；节约室内空间，无需吊顶也无需在地板下铺设管道，只需将主机挂置在墙上即可，相对来说更节省室内的空间面积；清洁维护方便，由于无复杂管道，维护清洁更便利，降低使用成本。

其实，新风系统并不是什么高大上的设备或者家电类产品，简单来说 它是一种非常好用、有些复杂的“换气扇”。

做隔音要分析噪声源的种类然后才能进行。管道是否需要消音，要先确定。机房内部，墙壁需要贴多孔吸引材料，比如：矿棉板、膨胀珍珠岩板等等；设备本身还要做好减振处理；机房门需要使用隔声门（还有防火要求）。综合来说就是要有 隔声、消声、吸声、减振几方面的措施才行。都得要。因为空调只能起到调节机房温度的作用，基本上起不到换气的作用，调节温度的目的是为了使机房里面的设备在 合适的温度段里面工作。新风机的作用是给机房换气，主要是为了保持机房空气的新鲜度，对机器以及进出里面工作的人都有一定的好处。

换气这是基本的功能，把室外的新鲜空气吸进来，把屋子里二氧化碳含量过高的空气排出去。威海新风系统公司

除菌除尘新风系统滤网及除菌模块，有效净化空气、杀灭病菌。威海新风系统公司

过滤网作为新风机的**部件，直接决定新风机过滤净化能力的强弱。不同材质的滤网过滤精度不同，HEPA滤网对于0.1微米和0.3微米物质的过滤有效率达到99.7%，可以过滤pm2.5等颗粒物。但是要提前了解滤材的更换周期，避免超期使用引发二次污染。热交换率热交换率简单地讲，就是室内外空气冷热量交换的效率，带有热交换器的新风机能将排出室外的污浊空气和送进室内的新鲜空气进行热交换，从而达到回收冷量、热量的目的，减少能量流失。新风系统过滤净化，实时保证室内空气质量的洁净度，是打造健康住宅的必备系统。无论你家是新房装修中，还是老房，都可以选择一套适合的新风系统，守护家居安全。

威海新风系统公司

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，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！