

余姚别墅全热交换器新风机系统

生成日期：2025-10-28

新风系统的原型其实是换气扇，发明出来是为了在关闭门窗的情况下，把室内的浑浊空气抽出去，帮助室内通风换气；后来经过了升级，加入了管道，除了能把室内的浑浊空气抽出去以外，还能把外面的空气送进室内；再后来加入了各种净化过滤的功能，把外面送进来的空气的空气污染物给过滤净化掉，让空气变得更清新，这也是新风系统的主要作用。新风系统按照种类来分，主要有四种：新风、壁挂新风、柜式新风，而按安装方式，可以分为吊顶式、壁挂式、柜式。全热交换器新风机借助外加的风机完成两路风之间的部分热湿交换，两者之间既有能量的转移，也有质量的转移。余姚别墅全热交换器新风机系统

新风系统通过主机将室外新鲜空气过滤净化后，送入卧室及客厅等必须需要新鲜空气的地方，同时将室内的污浊空气通过布置在卫生间和走廊的排风口排放到室外，并对污浊空气中的能量进行回收，既提供了品质好的室内空气，又节约了能源，是一种绿色健康节能产品。新风系统的好处很多，它通过科学的组织气流，定点定量对室内进行通风，提供新鲜空气。一年365天，每天24小时源源不断为室内提供新鲜空气，不用开窗也能享受大自然的新鲜空气，满足人体的健康需求。驱除有害气体。余姚别墅全热交换器新风机系统全热交换器新风机进出的空气都经过主机中的热交换器进行预热预冷的能量交换，能保留室内空气70%的能量。

作为家庭主妇，大部分时间都呆在家里，室外的雾霾，室内的油烟污染，装修污染，异味，家具释放的TVOC等等集聚在一起，会对身体造成很大影响。再加上室外空气中含有大量的粉尘颗粒，每天都需要花上几个小时的时间擦桌椅、家具、电视、冰箱、橱柜…等等，刚打扫的房间，没一会儿就又落了一尘灰。若是在家里安上新风系统，可以放心将门窗紧闭，因为新风系统会自动从室外引进新鲜、干净的空气并且过滤掉粉尘颗粒，所以家里的桌子就算一个星期不擦，上面也不会有灰尘，新风系统可以让家庭主妇每天省下好几个小时的时间做自己喜欢做的事情，又能保障了家庭主妇的身体健康。

造成室内空气质量的原因主要是自化学污染、物理污染、生物污染。化学污染主要来源于室内进行装饰装修使用的装饰材料，如：人造板材，各种油漆，涂料，粘合剂及家具等，其主要污染物是甲醛，苯，二甲苯等有机物和氨，一氧化碳、二氧化碳等无机物。物理污染主要来源于建筑物本身，花岗岩石材，部分洁具及家用电器等，其主要污染物是放射性物质和电磁辐射。生物污染主要是由居室中较潮湿霉变的墙壁，地毯等产生的，主要污染物为细菌和病菌。新风机组是利用冷热源将室外新风集中进行热湿处理的空调末端设备，新风处理到设定的温湿度条件后送入室内。

大气污染频频预警，对新风系统也是考验。我们要在源头将污染物质分解、清理，即要房子里的空气“动起来”，又要把室外的污染物“挡在外”。综合来看，新风系统配备全热交换器的意义在于：保持室内源源不断地有新鲜空气输入、同时将室内空气排出；促进室内外空气在新风机内完成能量传递，减小室内外温差等。因此在选择新风系统时，不妨考虑搭载全热交换器的新风设备。全热交换对排出的浑浊空气与吸入的新鲜空气进行热能交换，控制着室内的温度，起到室内恒温，达到能量守恒，也是很重要的指标。全热交换器的设计是基于空气对流原理。余姚别墅全热交换器新风机系统

全热交换器新风机常见于大空间或多房间场所，如礼堂、某层宾馆客房等。余姚别墅全热交换器新风机系统

由于办公室空间相对密闭，空气不流通、污浊，氧气含量低，容易导致办公人士肌体和大脑新陈代谢能力降低，长期在空气质量不好的环境中工作，容易导致头晕、胸闷、乏力、情绪起伏大等不适症状，会影响工作效率，并诱发各种疾病。新风系统可以对新鲜空气进行不断补充，使办公室人员呼吸到充足的氧气，缓解疲劳，提高工作效率。室外新鲜空气与室内污浊空气的不间断置换，室内的各种烟味、咖啡味等不良空气能够快速排出室外，清新空间，让工作更加集中精力。余姚别墅全热交换器新风机系统

宁波腾控新能源科技有限公司属于能源的高新企业，技术力量雄厚。是一家有限责任公司（自然）企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司业务涵盖新风除湿一体机，全热交换新风机，双向流静音通风机，单向流静音通风机，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。腾控新能源将以真诚的服务、创新的理念、***的产品，为彼此赢得全新的未来！