

湖南全自动全热交换器新风机保养

发布日期：2025-09-22

古语有云：“流水不腐，户枢不蠹，动也。”比喻经常运动的东西不易受到侵蚀，对于我们的室内环境而言，也同样是这样的道理。让室内的空气流动起来，不光可以为我们的房屋增添活力，同时又避免了室内空气污染带来的危害，让我们可以呼吸到源源不断的新鲜空气，可谓是一举多得。早年时候，我们的房屋透气性很好，也没有过多的豪华装修装饰，不用借助单独的通风设备，空气也可通过门、窗、墙壁的缝隙进行置换，让我们可以呼吸到新鲜的空气。随着环保政策的提出，建筑材料的密闭性加强，使房屋的透气性能逐渐变差，加之装修、装饰、涂料中含有多种可挥发性有机物以及氡、氨等气体，威胁我们的健康。开窗通风在一个阶段内还可以缓解室内空气污染的问题，然而随着大气污染预警，我们外出都需要戴上专防PM2.5的口罩，用开窗通风的方式解决室内空气污染问题的时代已经是过去时了。全热交换新风机可以在改善室内空气质量的同时，节约能源以及确保生活的舒适度。湖南全自动全热交换器新风机保养

新风系统可代替开窗通风，应24小时全天运行。通过持续为室内输送过滤后的新鲜空气，置换有害气体，保持室内空气洁净。房间里的灰尘大多数是因为开窗，让汽车尾气、灰尘等进入室内造成的。使用新风系统，有效避免了灰尘从窗户进入室内。选购带高效滤网的新风系统，更可阻拦小至微米级的尘埃进入室内。从而降低打扫房间频率。新风机通过持续输入过滤后的新鲜空气，可使室内保持微正压。靠气流“堵住”门缝，阻挡未净化的空气通过门缝等地方进入室内。湖南全自动全热交换器新风机保养全热交换器的气流通道越长，越有利于室内外空气的能量传递。

当室内空调回风和新风分别呈正交叉方式流经热交换器时，由于平隔板两侧气流存在着温度差和水蒸汽分压力差，两股气流间同时产生传热传质，引起全热交换过程。这种过程是经过平隔板完成的，所以，属透过型全热交换。当安装在系统上的全热交换器在夏季运行时，新风从空调回风中获得冷量，使温度降低，同时被回风干燥，使新风湿度降低；在冬季运行时，新风从空调回风中获得热能，使温度升高，同时被回风加湿。就是通过这样的全热交换过程，让新风从空调回风中回收了能量。

就国内来说，刚装修完不久的房子有99%以上甲醛都超标，轻则超标2~3倍，重则超标6~7倍。大部分装修户以为开窗通风三个月就安全了，事实上，甲醛在装修完毕的3~5年内散发出的浓度是非常高的，之后会逐年降低，这种情形可以一直持续到装修后的15年。房子装修后，开启新风系统，可以24小时不间断地进行通风换气，并能对室内甲醛以及残留的有毒因子进行有效拦截，将室内甲醛的浓度和污染程度降到安全值内，确保室内空气健康。据了解，室内环境中的尘螨、宠物、昆虫等是过敏性鼻炎的主要过敏原，室外致敏原如花粉和霉菌也可通过开启的门窗进入室内。为此，对于有过敏史的人群而已，一个洁净健康的室内环境，至关重要。新风系统可对

直径为0.3微米及以上的极细粉尘高效拦截，同时还能强力排除室内污浊气体，创造清新富氧的呼吸环境。可有效捕获尘螨、霉菌等有害物质，并能抑制其繁殖生长。将过敏原从源头上进行扼杀。全热换热器是用在诸如新风换气机或组合式空调器上的一个部件。

现在很多家庭和办公场所都使用新风系统，但对于一些没怎么接触过这类家用电器的人来说，并不知道新风机是干什么用的，为什么要安装。新风系统是现在非常流行的空气净化产品，是一种机械性通风设备，能够强制性往室内送入外界新鲜空气，和排出室内污染空气。目前很流行安装壁挂式新风机：安装简单的紧凑型家用新风机。只需要在墙上打一个孔，把机器挂起来，家里就可以享受过滤好的新鲜空气了。机器的体积一般也较小，悬挂在墙上使用也不占用地面的空间。当然，壁挂新风机也是为一个房间通风的，所以风量一般不会很大，所以大家在选购的时候，根据房间的面积选择合适的新风量就好。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。湖南全自动全热交换器新风机保养

全热交换器新风机在国内也掀起了研究的热潮，全热交换器跟纯新风系统还是有区别的。湖南全自动全热交换器新风机保养

在选购全热交换器的时候，一般根据需要进行判断。可以根据人均新风量30m³/h的标准，通过室内人数计算。也可以根据室内空间大小综合一定的换气标准来进行计算。公式为室内空间体积×换气标准。而换气标准，一般普通家庭或者中小型办公室、会议室、换气标准为0.7-1.5次/h□在实际购买时，计算这两个值，比较大小，选择较大数字，再放出适当余头，就是需要的新风量。所以大家选择全热交换器时不能只凭体积大小、外观来决定，还应该结合产品数据来选择，另外选好厂家也是一个关键因素。湖南全自动全热交换器新风机保养

宁波腾控新能源科技有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。致力于创造高品质的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建腾控产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司不仅仅提供专业的宁波腾控新能源科技有限公司凭借全体员工的共同努力和广大客户的大力支持，公司的规模不断扩大，销量持续翻升□“tenkon腾控”系列一体式吊顶除湿机的销售网点已遍布全国，并积极进军国外市场。公司以“诚信、敬业、协同、创新、用户每件小事，均为腾控大事”宗旨，客户标准为企业高标准的理念，精选国内外至优品牌配件，研制出有价值的产品服务社会。，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。宁波腾控新能源科技有限公司主营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，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。