广西南宁、柳州、桂林、百色、钦州、崇左新风系统

产品名称	广西南宁、柳州、桂林、百色、钦州、崇左新风系统
公司名称	广西南宁畅美室内环境设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	广西南宁市昆仑大道5号大嘉汇酒店用品批发市场21栋15号商铺
联系电话	13557870685

产品详情

新风系统简介一、新风系统是用来干什么的？新风系统是一种能够全天24小时持续不断地将室内污浊空气及时排出，同时引入室外新鲜空气，并有效控制风量大小、增加能量回收。营造健康良好的室内高品质生活环境，为居民打造健康、节能住宅的环保系统。 二、新风系统的组成及原理新风系统由主机、风道、排风口、窗进器及其它附件组成。主机运转时，污浊空气通过排风口、排风道至室外，室外新鲜空气从窗进器引入，在主机形成的压力场作用下，至室内活动区域，满足人员活动的需要；气流组织方式科学合理，持续低风量设计，运行时低噪音低能耗，并保证最佳的空气品质。双向流热回收新风系统由热回收主机、送风管道、排风管道、送风口、排风口及其它附件组成。主机运转时，新鲜空气从室外引入，通过送风风道送至各房间；污浊空气通过排风风道从排风主机排出室外。排风经过主机时与新风进行热回收交换，回收大部分能量通过新风送回室内。 三、新风系统与通常通风方式的对比 1、开窗通风 风向气流盲目，可能把卫生间和厨房异味带到客厅和卧室，室外灰尘及扬沙进入室内； 噪音污染严重；在使用空调时开窗，会造成能源的大量浪费；如果室外无风或下雨时不能进行通风换气。 2、换气扇 雨季无法开窗，室内容易发霉，无法连续排除异味，时开时关，不能连续不断通风换气。只能解决部分区域的局部通风；在没有新风导入时，排风效果很差。 3、负离子发生器或空气净化器只对原有的室内空气进行处理，随着室内空气的污浊度增大，处理能力下降。无法提供富含氧气的新鲜空气；仅对室内空气漂浮物进行处理；空气净化器能吸附部分灰尘等有害物质，但无法吸附气体中的有害分子。 4、户式中央空调只有进风量，没有排风口，则在室内形成正压，使室外新鲜空气不易送入室内；不能明显改善室内空气，污浊空气不能迅速排出室外；使得人体，房间和空调机之间形成封闭的循环系统，无法根本解决空气质量问题。带回风口但无法同室外空气交换，没有排风，因此新风在已成正压的区域难以送入，污浊空气不能迅速排出室外。无法解决新风换气问题。 5、大型中央空调 可以设计新风、回风、排风、送风系统；但系统过于复杂，实际运行和操作的可实施性差；传统的正压设计方案，不利于污浊空气的排出；系统过于复杂，空调风管、水管等部位容易积聚尘埃、细菌，滋生病毒，并且在湿气较重的死角部位会产生传染性微生物。新风系统具有以下明显特点：1）：新风的路径从起居室进入，由卫生间和厨房间排出。 2）：确定房间的最小排风量，满足人们日常生活的新鲜空气量。 3）：保证新风的连续365天，每天24小时持续不断的通风。这样一来可以彻底解决卫生间，厨房间的异味和水蒸气。不用开窗也能享受大自然的新鲜空气。有效防止“ 空调病 ”，室内的家具衣物的发霉，清除室内装饰后长期释放的有害气体和室内装饰大量使用石材存在氡气，解决办公室，大商场，会议室，公共场所空气质量低劣的问题。 三、新风系统——让房屋自由呼吸置换通风是解决室内空气质量问题的有效途径。要保证有效的

置换通风，必须做到如下几点： 1).定点排风：
新风补给直接作用到人体需新风处，污风排出直接作用到污染点； 2).定向通风：
污风排出，新风补给的路径要科学，不留死角 3).定量通风： 要保证人均至少30m3/h的新风量或一定的换气次数。新风系统设计应具备的基本要素：科学合理的风量设计：在保证室内空气充分置换的基本原则下，应确保人体的舒适性，风速不宜过大；合理的气流组织方式：尽量营造一个全面、均匀、稳定的气流场，保证活动区域无死角，并且气流流向污浊处再排出；全天候24小时的持续置换：确保空气场始终处于动态运行中，无论主人是否在家、无论主人睡眠还是活动状态；系统噪音低，不影响主人的工作生活和睡眠；能耗低（设置必要的热回收装置,最好选用全热回收）；系统易于操作、维护、清洗。四、新风系统的优点 1)、双向换气——室内外双向换气，新风和污风等量置换，根据客户要求可实现正负压操作；新风和排风完全隔开，彻底避免交叉感染发生。 2)、高效节能——内置高效静止板式热回收器，热回收效率大于70%，冷热负荷基本不受新风影响，大幅度降低新风处理所需能量，实现高效节能。（热回收机） 3)、应用简便——多种机型，适合各种建筑物。不需要冷热源的供应，一体化结构设计，内置热回收器、双风机、过滤器，只需接通电源和风管即可使用，不但简化设计，而且适用各种改造工程。 4)、安全可靠——低噪音风机和内部消音处理，阻止了对现场的干扰，整机除风机外无运动部件，可确保长期稳定工作。 5)、低费用高效益——利用热回收技术节能降耗，节约新风处理能耗70%以上，大幅降低运行费用，减少维护工作量，节省人工费用。