

家用新风系统

生成日期: 2025-10-15

为什么需要装新风系统？雾霾、流感让人们越来越重视室内空气环境。在年轻人都在保温杯里泡枸杞的21世纪，在被越来越多高教育水平百姓占据的国内，人们越来越关注健康。但不知是品牌方过于片面宣传还是因为大流量只往“大事件”倾倒，目前人们已经形成了“新风系统是用来解决雾霾的”思维惯性。那么空气好的地方是不是就不需要装新风系统了呢？回顾新风系统的主要作用：通风。室外空气好，室内空气就一定好了吗？在越来越宅的万物都可配送的现在，占据人们生活约80%的室内环境，已经饱受各种油烟、家具、清洁剂、墙体、自来水、涂料、电器等带来的甲醛□TVOC□苯系物、细菌病菌微生物、二氧化碳浓度急剧升高等等的影响，长久的空调间内，很多人头晕、犯困、咳嗽都想不到是室内空气污染的原因。通风至关重要！五星级酒店都必装的新风系统，有这么香？家用新风系统

新风系统是从室外把新鲜空气吸入室内，通过管道系统，输送到每个房间。同时把室内的污浊空气通过回风管道排出室外。可能有人会有疑问：这样不会把室外的污染、雾霾带到屋里么？新风系统在送风的同时对进入室内的空气经过滤、杀菌、增氧等处理，通过多级滤网，活性炭吸附甲醛异味□PM2.5高效滤网过滤雾霾颗粒物，不开窗也能享受大自然的健康新鲜空气，可以一定程度避免空调病。至于有人说“有了新风，一周甚至一个月不擦灰”，这种额外福利，也就不难理解了，因为窗子开得少了，灰尘也跟着少了。家用新风系统如何自由宅家？紧闭门窗，打开新风系统，然后沉浸在自己的世界：瑜伽、拨弦、看书。

新风机的AC/DC/EC电机有什么区别□AC电机：交流电机，直接以交流电作为电源，结构简单、成本低廉，常运用于工业、农业、生活电器、交通运输等行业。【优点】1. 便宜；2. 维护容易，对环境要求低；【缺点】1. 需要借助变频设备来调速；2. 用电量大；3. 噪音大□DC电机：直流电机，相对体型较小，原理更为简单，但结构复杂，不利于后期维护，使用场合有限。【优点】1. 有良好的启动特性和调速特性；2. 转矩较大；3. 相对交流更节能环保；【缺点】1. 制造贵；2. 后期维护复杂；3. 定位精确度不好□EC电机：内置智能控制模块的直流无刷式免维护型电机，自带各种信号输出接口，具有高智能、高节能、高效率、寿命长、振动小、噪音低以及可持续不间断工作等特点，是技术含量很高的先进电机。【优点】集前二者优点于一身，既简化了结构，也增加了电机的稳定性与寿命；2. 损耗小、效率高；3. 低音运转、安静无尘□EC风机在降噪方面具有明显优势，相比普通风机，带来洁净的同时还无噪音困扰。

新风管用PVC好还是PE好？PVC管：主要成份为聚氯乙烯，另外加入填充剂、稳定剂等经挤压加工制成，来增强其耐热性，韧性，延展性等。【优点】价格低，质量轻，防潮、耐腐蚀，相对于金属风管安装方便，且容易购得；打孔少。【缺点】在加工过程中加入的填充剂、稳定剂、着色剂等，其中含铅、砷、镉等重金属长期累积会对健康造成影响；连接方式一般采用胶水或者胶带，甲醛含量不能保证。时间长久易滋生细菌，不易清理且危害健康。管径粗，打孔大，树枝状连接，即一根主管到底，然后主管上面加三通、弯头分到各个末端风口，辅材、连接件、胶水胶带工具材料多并且系统组件较多，调节比较困难，导致末端风量不均□PE新风管，是日常生活中常用的高分子材料之一，大量用于制造塑料袋，塑料薄膜，牛奶桶的产品，抗多种有机溶剂，抗多种酸碱腐蚀。【优点】健康环保，安全无毒、保温、双壁中空，能更好的降低噪音，并且起到一定的保温效果，安装便捷，承插连接，弯曲性能好，一管到底，无需接头、胶水，安装更方便，省时省力；【缺点】低温时会变脆、不耐磨，略贵，加工难度较高。室外空气好的地方就不用装新风了吗？你对新风系统可能有误解！

新风系统究竟可以解决哪些问题？1. 维持室内恒氧；2. 减少室内灰尘；3. 解决装修污染，消除室内装修后

长期缓释的有害气体；4. 隔绝室外雾霾、病菌；5. 防止空调病□SNS楼宇综合征等室内常见因密闭空间引发的疾病；6. 降低能耗，低能耗建筑/被动房通过墙体保温和密闭性维持室内温度，需要新风系统进行通风；7. 新风系统通风比开窗更彻底，可以避免室内霉菌滋生；8. 隔绝室外噪音，给自己一个安静的自由空间；9. 避免蚊虫侵扰，不用开门窗，不给蚊虫留机会；10. 净味，快速散去室内油烟、下水道反臭、宠物异味等各种味道。甲醛没有办法杜绝，一直缓慢释放，怎么办？用新风系统保持室内通风，不仅大幅度稀释甲醛，还能补充氧气。重庆除霾新风系统好用吗

吊顶、壁挂、单向流、双向流、管道式、柜机等等，这么多种类的新风机，到底该怎么选？家用新风系统

室内空气污染之甲醛：又称蚁醛。无色气体，有刺激性气味，对人眼、鼻等有刺激作用。甲醛的水溶液即福尔马林。甲醛主要来自于家庭装修用的刨花板、纤维板、大芯板、胶合板、沙发用海绵、海绵床垫及墙壁、地面的装饰铺设用的粘合剂等，可谓是只要装修，就无“醛”不在，业内有句众人皆知的话“有胶必有醛”。甲醛是世界上公认的潜在致衰物，其毒性危害主要表现为神经系统及呼吸系统症状，肺损伤及神经中枢系统受到影响，如头疼、头晕、咽干、咳嗽等，而且还会导致胎儿畸形。家用新风系统

爱康企业集团（上海）有限公司是一家给排水管道管件、水暖器材及配件的生产、加工、销售；化工原料(除危险化学品、监控化学品、易制毒化学品)机电设备、金属材料及制品、橡塑制品、五金交电、塑料管道管件、暖通新风设备及配件、楼宇控制设备、防水材料的销售，通风设备的组装, 机电安装工程。的公司，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的专业化公司。公司自创立以来，投身于给排水管道管件，全屋新风系统，防水涂料，是建筑、建材的主力军。爱康企业集团致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。爱康企业集团创始人郑立克，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。