

# 地出风新风系统

发布日期：2025-09-24

风机的总噪声水平与叶片转速的六次方成正比. 根据分析, 风机噪声的来源基本上是偶极子. 可以进一步得出结论, 噪声是由叶片对通过风扇的空气中的上脉冲的作用引起的. 可以认为风扇中有两种离散频率噪声源, 一种是由转子叶片运动的压力场引起的螺旋桨噪声。另一种是由空气动力干扰引起的气动噪声. 风与静叶之间的距离是干扰噪声的一个重要因素. 当距离很小时, 会影响钻头流量和尾迹的变化, 叶片也可以作为声障, 风机相邻叶片的升力脉动产生的声辐射会增强.。这种影响取决于与升力脉动有关的声波波长与作为屏障的叶片大小之比. 在频率范围大于2时, 这种效应引起的辐射强度变化较为显着. 因此, 这种效应会来得更上游和下游的辐射噪声具有相同数量的叶片, 每个叶片的两排叶片与转子叶片同时形成了声障两岸的来源.。新风系统的这些优势, 你都给客户介绍清楚了吗?地出风新风系统



新风系统将室外的空气送到室内之前, 都要经过多层滤网的过滤, 所以室外的灰尘[PM2.5难以进入到室内, 从而使得室内得到更加洁净的新鲜空气。另外对于一些户型不通透的住宅来说, 新风系统的安装同样是有意义的。预防空调病对于用空调制冷和制热的人来说, 无论是夏季还是冬季, 关闭门窗都是为了减少耗电量, 但同时室内的空气很难流通, 这也使得很多人会容易得空调病。所以新风系统的价值再一次被体现出来。不过并不是所有的新风系统都能够在保持通风的情况下减少空调的能耗。这需要看新风系统是否具备热交换的功能。降低室内甲醛浓度新风系统因为可以将室内外的空气进行不断交换, 所以室内的空气流通就比较顺畅。这也意味着甲醛停留在室内的时间和浓度都会降低。除此之外, 新风系统在换气过程中, 也会让室内的异味得以消散。地出风新风系统新风系统工作原理及七大优势。



研究证明，长期处于室内封闭环境，空气中的二氧化碳含量过高，会加重“春困”症状。空气污染日益严重，消费者开始注重室内空气质量，安装新风机来排出室内污浊空气，引入室外新鲜空气，从而摆脱“春困”回归好状态。但新风机使用时间过长，其使用效果难免有所减弱，因此需要定期对新风机进行维护保养。新风机维护保养的重要性如果不对新风机进行保养，滤网会有灰尘堆积、细菌、病毒滋生，影响过滤净化，新风机运行阻力增大，噪音增大；元器件积灰受潮，控制部分失灵；全热交换模块清理不及时，会使得热交换效率降低，更耗能；室内引进来的PM2.5浓度越来越高，出现二次污染。定期清洗、更换过滤网新风机\*\*主要的就是空气的过滤与热量的回收，常见的新风机有粗、中、高三级过滤网。而劳力特新风机拥有粗效过滤、中效过滤□H13高效□UV紫外灯、负离子、排风粗效多重过滤净化□PM2.5一次过滤效率高达99.9%，无臭氧，99%杀菌杀毒。

单向流新风系统由风机、进风口、排风口及各种管道和接头组成的。安装在吊顶内的风机通过管道与一系列的排风口相连，风机启动，室内混浊的空气经安装在室内的吸风口通过风机排出室外，在室内形成几个有效的负压区，室内空气持续不断的向负压区流动并排出室外，室外新鲜空气由安装在窗框上方(窗框与墙体之间)的进风口不断的向室内补充，从而使您一直呼吸到很好的新鲜空气。无须送风管道的连接，而排风管道一般安装于过道、卫生间等通常有吊顶的地方，基本上不额外占用空间。双向流新风系统与单向流不同的是，双向流的新风是由新风主机通过送风管道送入到室内的，在进风口和排风口都有动力和管道，通过机械和管道往室内送风和排风。双向流新风系统也有很多类型，常见的有□a□送排对应式：即一个新风口对应一个排风口，能够保持每个房间风量平衡。优点：每个房间都能形成一个单独的空间，效果比较好；缺点：管道复杂，每个房间都要多一路排风管道，可能还要梁上打洞，成本较高□b□多送单排式：即多个新风口，对应1-2个排风口，排风口可设在走道，卫生间，阳台等地房。优点：管道较为简单，如果配合地送风，几乎就不用在梁上打洞（新风口在地上，排风口在主机附近），成本较低。新风系统主要优势有哪些？



新风口、排风口的设置原则（1）进风口应设在室外空气较清洁的地方,且在排风口的上风侧。（2）当进、排风口在同侧时,排风口宜高于进风口6米,进、排风口在同侧同一高度时,不要相距太近,以免排风短路,其水平距离根据风量的大小不宜小于10—20米。（3）进风口的底部距离室外地面不宜小于2米,当布置在绿化地带时,不宜小于1米。（4）进、排风口的噪声应符合环保部门的排放标准,否则应采取消声措施。新风由新风处理机或全热交换器处理过以后,建议单独设置新风口直接送至室内或将新风接至室内机送风口或送风管处,而不要把新风管接至室内机回风管处,以免室内机停机时,新风反吹回风口处的过滤网,将积聚在过滤网上的灰尘吹出。当采用风机箱直接送新风时,宜将新风接至室内机送风管处,使得新风与处理后的空气混合后送入房间。教大家怎样选择轴流风机,欢迎来电咨询。地出风新风系统

### 如何选择一台合适的风机？地出风新风系统

如今人均生活方式提高,许多用户在家庭住宅上的设计越发多样,例如收藏间、家庭影院、酒窖、茶艺等等。这些家用空间几乎都被安排在了负一层甚至负二层,地下设施面临的问题就是潮湿阴冷了。江南地区,大多数家庭一楼春季、夏季湿度比例能达到百分之70,那么负一层能达到百分之90以上,假设没有任何除湿设备的情况下,负一层的潮湿度将会对所有家具设施造成毁灭性的影响。新风系统的通风功能或者全热交换功能,对室内空气的除湿效果其实寥寥。目前,针对实现除湿功能的,不少新风厂家推出了带有压缩机、两器（蒸发器、冷凝器）的新风除湿一体机。新风除湿一体机是通过新风除湿主机的工作,根据季节不同时段的需求对各个房间进行除湿或者通风,新风或除湿后的空气能通过管道进入各个房间。地出风新风系统

厦门淼森源科技有限公司是一家其他未列明科技推广和应用服务业；电气安装；水资源机械制造；水污染治理；其他金属加工机械制造；提供施工设备服务；其他未列明建筑安装业；管道和设备安装；大气污染治理；天然水收集与分配；机械化农业及园艺机具制造；其他未列明制造业（不含须经许可审批的项目）；配电开关控制设备制造；工程和技术研究和试验发展。的公司，致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。淼森源深耕行业多年，始终以客户的需求为向导，为客户提供高品质的雾森系统，加湿系统，户外降温，水景项目。淼森源继续坚定不移地走高质量

发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。淼森源始终关注自身，在风云变化的时代，对自身的建设毫不懈怠，高度的专注与执着使淼森源在行业的从容而自信。