

# 河南横流新风机组供应

生成日期: 2025-10-21

组合式新风机组适用于很多场所，基本好多地方都可以看见它的身影，可以说是与我们的生活息息相关，那么您知道组合式新风机组该如何保养呢？1、组合式新风机组过滤装置必不可少按时清理。查验初、中效过滤器的终摩擦阻力值，中效过滤器每一年清理一次。每2年需拆换或终摩擦阻力超过30Pa应清理或拆换中效过滤器；中效过滤器每三年拆换或终摩擦阻力超过50Pa应拆换中效过滤器过滤网。初效过滤网清理、拆换、检验与立效过滤网拆换、检验均应纪录。2、每一年用空气压缩清理吹刷热交换器片板翅式的积尘；对热交换器自来水管内部可以用较高速运行流水或空气压缩开展吹刷，工作压力不超过0.3Mpa每运作2~三年要用有机化学方式清理热交换器自来水管内部，去除水垢；并按时消除凝结水封残渣；要常常查验电气设备路线，各种各样保护设备和接地装置是不是一切正常。在一些工程中，由于考虑种种原因，新风机组在设计时承担了部分室内负荷。河南横流新风机组供应



新风机组管主要由风机，换热盘管和机壳组成，按新风机组管机外静压可分为标准型和高静压型、按换热盘管排数可分为两排和三排，换热盘管一般是采用铜管串铝翅片，铜管外径为10~16mm翅片厚度约0.15~0.2mm间距2.0~3.0mm风机一般采用双进风前弯形叶片离心风机，电机采用电容式4极单相电机、三档转速、机壳和凝水盘隔热。新风机组管空调系统的工作原理，就是借助新风机组管机组不断地循环室内空气，使之通过盘管而被冷却或加热，以保持房间要求的温度和一定的相对湿度。盘管使用的冷水或热水，由集中冷源和热源供应。与此同时，由新风空调机房集中处理后的新风，通过专门的新风管道分别送入各空调房间，以满足空调房间的卫生要求。河南横流新风机组供应由于新风机组管没有新风口，所以需要新风机提供。



新风机组是提供新鲜空气的一种空气调节设备，随着人们对生活环境要求的提高，市民和客户对新风机组的应用也越发关注。那么您知道如何保养新风机组吗？1、风口及过滤网洗濯：用户内需每隔6个月请正儿八经人手用的清洁药剂清洗出风口以及过滤网。2、检查新风机组风速及主机接线：100\*\*建议用户定期请人反省系统并调剂风量，消弭隐患，作保新风体系力所能及有惊无险正常干活。3、注意日常新风机组的工作电流，经常检查电气线路和电气设备，保证各电气部件性能安全、可靠、稳定、接线牢固。4、新风机组设备长期停止运行时应关闭新风阀门，放掉换热器内存水，放松风机皮带，润滑部分加注润滑油。同时，要注意皮带磨损情况，如果皮带磨损严重及时更换。

新风机组的故障主要是换热器被冻裂，某大厦采用冷水机组VAV空调系统，从施工到调试再到投入运行共出现了4起新风机组冻裂事故，该大厦新风机组总共15台，冻裂的比例高达27%。究其原因，主要有以下几个方面。临时管线未经冲洗即对新风机组供水；为了赶工期经常用新风机组进行临时供暖，但由于时间紧迫整个供暖系统未正式用水冲洗，供回水管道全部采用主管下接支管的连接方式，结果管线内污物在距换热站的新风机组加热器内不断淤积，热水流量不断减少，从而导致加热器冻裂。从本质上来讲，临时供水管线施工时未按施工规程进，冲洗而盲目投入使用造成了加热器的冻裂自控阀门指示的阀位有误；集中空调自控系统的施工往往滞后，常常在大厦正式投入使用后才开始调试弱电系统。在自控系统启用之前新风机组能够正常运行，启用后反而发生了冻裂事故。该事故发生在冬季空调自控系统安装调试过程中，安装误操作使新风机组的水阀开闭指示位置与自控系统的电脑指示正好相反，新风机组供水实际是自控系统指示的断流状态，从而引发事故。因此当室外气温降至0℃以下时，应尽量保持空调系统稳定运行，水系统的自控安装和调试应安排在其他季节进行，避免因调试差错引发事故。新风机组供水实际是自控系统指示的断流状态，从而引发事故。



在一次回风空调机组中，如果冬季室外空气焓值低于一定值时，就需要对新风进行预热，否则混合后的空气无法处理到送风状态点。而在洁净厂房的空气处理中常用到新风机组=系统。舒适空调系统的新风机组用于处理满足空调房间的人员的新风需求的新风量，风量相对较小，而对于洁净厂房的空调系统，一方面由于洁净厂房的换气次数比较大，千级洁净室为50~60次/h□万级洁净室为15~25次/h□十万级洁净室为10~15次/h□新风机组处理的风量比较大；另一方面考虑洁净度的要求，洁净室风口末端安装有高效过滤器，而高效过滤器的容尘能力有限，因此需要在新风机组中安装初、中效过滤器。当遇上冰雨天气(冰雨天气是由于冷暖空气对流，大气上层气温在冰点以上，而地面温度在冰点以下，使得雨水在下降过程中结成冰粒而形成的特殊降水方式)，过滤器视空气中冰晶为颗粒物而阻拦，水滴在零度以下的滤材上结冰，并迅速地将过滤器封堵，导致新风机组严重出力不足，进而影响整个洁净厂房的洁净度及空气品质。组合式新风机组适用于很多场所，基本好多地方都可以看见它的身影，可以说是与我们的生活息息相关。河南横流新风机组供应

新风机组一般用于采暖，所以长时间工作在寒冷的环境中。河南横流新风机组供应

当室外温度降至零度以下的时候应该保持空调体系的稳定运转，避免出现此情况。新风机组冬季停用的情况下还有存水没放干净，有时也是因为西能机组表冷器内有存水造成的，我们可以在新风机组供回水管的初点设置一个放气管，在新风机组放气和泄水时都能够使用，尤其是对于泄水是否能泄干净起着至关重要的作用。以上就是关于新风机组换热器冻裂的故障原因了，相信大家通过小编的讲解都已经知道是怎么回事了吧，在新风机组的使用过程中一定要注意细节的查看和运用，时常维护确保新风机组的正常工作。河南横流新风机组供应

倚世节能科技（上海）有限公司属于机械及行业设备的高新企业，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。公司拥有专业的技术团队，具有伯努利层流风幕排风柜，妙流智能风阀，双冷源温湿分控新风机组等多项业务。倚世科技自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。