

福建温湿分控新风机组厂家供应

发布日期：2025-09-29

新风机组有多个功能段，大致包括以下几个，过滤段：根据需要选配粗效过滤器、中效过滤器、高效过滤器等，主要用于有效捕集颗粒直径不等的尘粒。表冷段：用表冷器对新风进行冷却、减湿，控制送风温、湿度。加湿段：使用电极加湿、蒸汽加湿等，可以保证较严的相对湿度要求。风机段：可根据需要选用离心风机、轴流风机，一般选用的是离心风机。杀菌段：如紫外灯杀菌。以上为常规各个空气处理段，可以实现空调房间人体对温度、湿度、空气洁净度的要求。另外，考虑到节能需要，新风机组除了以上几个功能段外，还可能配备热回收段，热回收段是采用热回收装置回收排风中的冷热量来对新风进行预冷或预热，从而实现能量的回收利用。新风机组有多个功能阶段。福建温湿分控新风机组厂家供应



吊顶式新风机组在人们的日常日子中担负起了空气循环流通，置换新鲜空气的效果，是企业、商场常见的“空气清新机”。冷却系统是吊顶式新风机组傍边重要的部分，在运用中比较常见的问题毛病有哪些呢？下面就由小编来给大家讲讲这个问题。冷却水因和空气接触，在冷却塔中和管道里会滋生藻类、细菌等微生物，其死后的尸身和淤泥、油污等杂物粘附在一同，附着在设备和管道上，影响循环水量及换热，一同，微生物和沉积的发作，促进浓差腐蚀电池的构成及垢下腐蚀的发作，从而使金属的腐蚀速度加剧。吊顶式新风机组冷冻水系统也因常常选用自来水通过水箱换水补水，也会发生上述现象。福建温湿分控新风机组厂家供应新风机组多配合安装有新风机组管的小范围空间使用。



新风送气设备与新风机组(简称新风机)是不同的两种空气设备。那么这两种设备有什么区别呢？新风机组的工作原理是在室外抽取新鲜的空气经过除尘、除湿（或加湿）、降温（或升温）等处理后通过风机送到室内，可以让室内环境达到恒温恒湿的要求。新风机组是一种室内通风换气设备，新风机组把室内污浊的空气排放出去，同时，也将室外的新鲜空气输入室内。新风送气设备控制包括：送风温度控制、送风相对湿度控制、防冻控制、CO₂浓度控制以及各种联锁内容。如果新风机组要考虑承担室内负荷（如直流式机组），则还要控制室内温度（或室内相对湿度）。新风机主要用于通风，可以为室内提供新鲜的室外空气，这样，人们在室内，即使关闭门窗，也可以呼吸到新鲜干净的空气，有利于人体健康。新风机没有电加热装置与表冷器装置，没有调节室内环境温度的功能。新风机组一般与中央空调配套使用，因为中央空调可以提供新风机组所需要的冷热源，而新风机作为一种室内通风换气设备单独使用。

为了节能，我国很多公共建筑的新风机组是常年不运行的。先抛开室内空气品质不谈，从能源的角度来看，其节能效果也许远远没有想象的那么大，甚至是浪费能源的。我们通常的想法是，关闭了新风机组，至少我们节省了风机的能耗，其次是减少的冷机的新风负荷。然而，事实是怎么样的呢？由于建筑排风的关系（尤其是酒店、商场等服务性建筑，卫生间排风量较大），由于没有新风补充，因此建筑是处于负压的，新风会从各种渠道无组织地渗透进入建筑，新风负荷并不见得减少。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。



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。新风机组供水实际是自控系统指示的断流状态，从而引发事故。福建温湿分控新风机组厂家供应

新风机组在盘管选择符合一定要求的情况下，才能限制热盘管电动阀的小开度。福建温湿分控新风机组厂家供应

新风机组温度控制系统是由比例积分温度控制器、安装在送风管内的温度传感器和电动调节阀组成。控制器的作用是把置于送风风道的温度传感器所检测到的送风温度传送至温控器与控制器设定的温度进行比较，并根据PI运算的结果，温控器给电动调节阀一个开/关阀的信号，从而使送风温度保持在所需要的范围。电动调节阀与风机连锁，以保证切断风机电源时风阀亦同时关闭。电动调节阀亦可实现与风机的联动，当风机切断电源时关闭电动调节阀。两种连锁线路连接方式，分别用于断电复位设备和电关设备，用户可据具体情况自行取舍。（有防冻要求的场合可通过行程限位器将热水阀位保持在要求的开度）。在需要制冷时，温控器置于制冷模式，当传感器测量的温度达到或低于设定温度时，温控器给电动阀一个关阀信号，电动阀的关阀接点接通阀门关闭。如果测量温度没达到设定温度，温控器给电动阀一个开阀信号，电动阀开阀接点接通阀门打开。在需要制热时，温控器置于制热模式，当传感器测量的温度达到或高于设定温度时，温控器给电动阀一个关阀信号，电动阀的关阀接点接通阀门关闭。如果测量温度没达到设定温度，温控器给电动阀一个开阀信号，电动阀开阀接点接通阀门打开。福建温湿分控新风机组厂家供应

倚世节能科技（上海）有限公司拥有倚世节能科技（上海）有限公司从事节能科技、环保科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，环保建设工程专业施工，实验室设备的研发、销售，仪表仪器的研发，合同能源管理，从事货物及技术的进出口业务。等多项业务，主营业务涵盖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。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。倚世节能科技（上海）有限公司主营业务涵盖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，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 support 和信赖。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为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行业出名企业。