

尚佳优质新风处理机组 尚佳

产品名称	尚佳优质新风处理机组 尚佳
公司名称	靖江市尚佳空调设备厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:尚佳 型号:XHZ新风换气机 类型:其他
公司地址	中国 江苏 靖江市 孤山镇孤山中路51号
联系电话	86 0523 82668066/82621466 13092219661

产品详情

品牌	尚佳	型号	XHZ新风换气机
类型	其他	用途	广泛运用
控温范围	18~30	流量压力	400~500Pa
风量	10000~50000 (m3/h)	制冷量	12~1630 (kw)

新风处理机组工作原理

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。新风处理机组温度控制系统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到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/关的信号，从而使送风温度保持在所需要的范围。

当过滤网堵塞时或当其超过规定值时，压差开关给出开关信号。

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。

当盘管温度过低时，低温防冻开关给出开关信号，风机停止运行，防止盘管冻裂。

新风处理机组原理和中央空调相比不算复杂，新风处理机组分为单向流、双向流新风机和全热交换新风机，前两种新风处理机组原理更为简单，而全热交换新风机有节能温度控制系统，工作原理复杂一点，使用效果也是最好的，当然，价格也是最贵的。

新风处理机组热交换工作原理图：

高效节能新风处理机组的特点如下：

双向换气室内外气体等量置换

能量回收功能内置静止热交换器，能量回收效率达70%以上，冷热负荷（室温）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。

过滤净化功能进入室内的空气在机组中经专业级过滤器过滤，有效防止灰尘和有害物质进入室内，保持室内空气新鲜，同时可选用静电净化器，负离子发生器，光触媒等净化设备。

静音设计，安全可靠 内置低噪音外转子离心风机，机组壁覆有新型吸声材料，运行平稳噪音低，防止了对现场的干扰。整机除风机外无运动部件，几乎无需维护，可确保长期稳定可靠工作。

品种齐全，应用简便 多种机型，适合从15~1500m²建筑单元，一体化结构，内置热交换器，双风机，过滤器，只需接通电源和风道即可使用。

低费用高效率 替代新风处理设备，不必单设机房，可减少设备投资和建筑面积，利用热回收技术节能降耗运行费用，节约新风处理能耗30%以上，无冷热源供应，一体化结构减少维护工作量，节省人工费用。

xhz系列组合式新风处理机组特点如下：它可与组合式空调机组、柜式空调机组配合使用，对室外新风进行预处理，可节省空调系统运行费用30%左右场合使用：大型商场、影剧院、宾馆、写字楼、大型车间、实验室等。

优点：

可与组合式空调机组、柜式空调机组配合使用，对室外新风进行预处理，可以节省空调系统运行费用30%左右适用场合：大型商场、影剧院、宾馆、写字楼、大型车间、实验室等。

新风换气机选型指南：

选型步骤：

- 1、根据建筑物结构特点选择不同安装型式的新风换气机。
- 2、根据房间用途、面积、内部人员数量确定合适的新风量。
- 3、根据确定的新风量选择设备的规格和数量

民用舒适性空调房间所需新风指标：

电器原理图：安装维护说明：

- 1、安装时必须按照机组尺寸预留空间
- 2、通向室外的风管应保持坡度以防雨水倒灌
- 3、热交换器芯体每年清洗一次，清洗方式为采用真空吸尘器吸取表面浮尘
- 4、新风和排风过滤网应在运行半年后用清水和洗涤剂进行清洗，在灰尘较多的场合应缩短清洗周期
- 5、机组在寒冷地区使用时，在机组新风进口及风管处应采取保温措施
- 6、机组一般安装在室内，如安装在室外，应设置遮阳和避雨设施，所有室外风管必须保温

公司简介

我厂成立于2006年，是一家集开发、生产、销售、服务为一体的专业生产空调末端设备的制造厂家。位于长三角经济地圈江苏靖江市孤山镇，南临长江，广靖高速、宁通高速贯穿其间，交通便捷地理环境优美。我厂致力于引进高科技、新材料、新技术及产品的研发和制造，从原材料采购、生产，到成品包装出厂都精心制作，打造“尚佳”品牌的每一件产品。目前主营产品有：组合式空调机组、柜式空调机组、新风换气机、风机盘管、防排烟阀门、高温消防排烟风机系列、各类风口散流器及其他空调末端配件产品。

多年来，我厂立足于诚信经营，坚持“以人为本、求真务实、锐意进取”，在激烈的行业竞争中求发展；倡导“以高科技发展产品、以高效率节能社会、以高品质服务客户”，努力发展和谐愉悦的客户关系与稳定祥和的企业文化。“今天的质量，明天的市场”是尚佳人的发展战略；“以诚待人，以信为本”是尚佳人的服务理念，尚佳人与您携手，惠利与共！总经理寄语：订单与业绩是我厂的目标；客户的满意、良好的口碑及后续的合作更是我厂永恒的追求！1、我们提供优良的产品，按时交货；2、诚信贯穿于行动；3、客户的成功是我们一定程度的成功。

服务：

我厂奉行“用户至上”原则，24小时提供专业服务。“用户完全满意”是我们的工作要求与企业宗旨，我们要做的就是完善的售前、售中、售后服务。

a 售前服务1、我们将提供该工程中所使用到的有关设备的资料，并保证其真实、准确、及时。2、我方将全面、真实地向有关需要了解产品性能特点及技术参数的人员介绍我厂的产品，做到介绍内容清晰、明确。

b 售中服务 我们会与需方保持紧密联系，将所获得的信息及时分析和消化，并体现到所做的产品和所提供的服务上。

c 售后服务1、我厂为更加完善的开展售后服务工作，真正做到“用户完全满意”。24小时全天候服务，现场服务期间根据用户需要或现场实际情况可提供24小时不间断服务。

2、售后服务工作内容：2.1 售后服务人员对使用我厂设备的客户免费进行1-2名机组维护人员的技术培训，详尽指导用户进行日常操作、保养及说明各项注意事项。2.2 每年安排1-2次上门回访或电话访问。

d 质量“三包”内容 我厂对所提供的设备实行12个月的保修服务，保修期内实行免费维修，安装使用不当等人为因素造成的损坏及自然灾害造成的产品损坏或保修期外的产品维修只向用户收取适当的成本费。我厂确保产品合格率达到99%以上，返修率不超过千份之一。

服务热线：0523-84980311 服务邮箱：jssj66@126.com

企业网站：www.sj-kt.com