

佳木斯新风换气机 新风换气机厂家 华科空调

产品名称	佳木斯新风换气机 新风换气机厂家 华科空调
公司名称	武城县华科空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市武城县鲁权屯工业园
联系电话	15269478809

产品详情

全热新风换气机的应用模式:

在常温、民用的应用范围内作为新风与排气之间的热湿回收，同时具有调湿功能，才是其应用场合。通常可分为三种应用模式：

- 1 全热新风换气机分散个别使用场合举例：(适用的机型有静止叉流式，小型旋转式。)
- 2 全热新风换气机应用于中央空调系统。
- 3 全热新风换气机与空调机组组合成一体后的应用。

全热新风换气机的使用范围从工业特殊场合扩大到常温状态的一般民用场合，大体上经历了一个长期渐进的发展过程。首先从换热效率来说，已逐渐从只有显热交换的高温传热过程，发展到今天的常温全热过程；从用途来说，由开始的除湿，到再热回收进而发展到目前的全热回收；从采用的换热方式来说，由吸收(或吸附)方式转而发展到采用透过形工作方式；从传热材料来说，立式新风换气机，由过去为保证换热效率而使用结构复杂、材料特殊、价格高的材料，进而发展到使用价廉并能保证换热效率的材料。

新风换气机的工作原理浅析

一、新风换气机：顾名思义，佳木斯新风换气机，是换气设备，其作用是排出室内污浊空气、送入室外新鲜空气、并对空气进行必要处理、能量回收，新风换气机噪音，新风换气机可使室内空气“吐故纳新”，是室内的呼吸系统，从而使人们在清新的室内空气环境中工作、学习、休息及娱乐。新风换气机--新风量：是指室内新鲜空气的总量。新风换气机系统的目的就是供给人们正常的生理需氧量，冲淡室内二氧化碳、甲醛等有害气体或气味。中国国家标准GB/T18883-2002确定新风量不应小于30m³/h人，这是根据人体的生理需要量而定的，如要保证CO₂的浓度不超过国家标准的0.1%，则必须保证新风量为30m³/

h人。

使用新风换气机的目的：提供呼吸所需要的空气;稀释气味;除去过量的湿气;稀释室内污染物;提供燃烧所需空气;调节室温。二、新风换气机的存在意义：不仅能保持室内空气清新，还可节能降耗，也可通过附加调温调湿、消毒等功能，可用于各类室内场所，故虽然新风换气机市场仍处于发展阶段，但其也必然和空调一样，慢慢被人们所认识、接受、使用及广泛应用。为了保护人体健康、预防和控制室内空气污染，我国于2003年3月1日发布实施了国家标准GB/T18883-2002《室内空气质量标准》，这不仅是人们生活提高带来的必然需求，也是人类社会向前发展的必然趋势。

新风量不足的危害：长期处于新风量不足的室内易患“室内综合症”，出现胸闷、易疲劳的症状，还容易引发呼吸系统和神经系统等疾病。

二、新风换气机主要技术参数及换气机的选择

1.新风换气机主要技术参数

单向换气量：它决定着换气量的大小或换气次数，常用单位：m³/h。

机组余压：其大小决定着送风的距离或克服阻力的能力，常用单位：Pa。

噪声：常用单位：dB(A)。

功率：决定着耗电量的大小，单位：W或kW。

换热效率：反应机组热能回收的比例或效率，单位：%

结构参数：即外形尺寸及安装/配合尺寸，它要受安装条件的限制。

2.换气机的选择

一般原则：根据换气负荷及使用要求确定换气机风量，根据风量、安装条件及风量大小选择安装方式，根据输送距离及阻力选择机组余压。综合以上情况及经济实用性来酌情确定具体参数。

3.对新风换气机开发的看法

应尽快开发出不同档次、不同用途、物美价廉的新风换气机。

新风换气机的使用是有条件的，如果使用不当或安装环境、安装条件等不当，不仅不能节能，还可能增耗。

一、新风换气机大基本结构

新风换气机主要由热交换系统、动力系统、过滤系统、控制系统、降噪系统及箱体组成。

1. 热交换系统

目前，无论在国内或是在国外，热交换器分静止和旋转两种。静止式和旋转式各有优缺点。

为了便于布置设备内的气流通道，缩小体积，新风换气机采用了叉流、静止板式热交换器。充分的热交换能够达到较高的节能效果。

2. 动力系统

新风换气机动力部分采用高效率、降噪音风机。将经过过滤、净化处理后的室外新鲜空气送入室内，新风换气机厂家，同时把经过净化过滤和热交换处理后室内的有害气体排到室外。

3. 过滤系统

新风换气机的过滤器分为初效、中效、亚高效和高效四种。换气机在两个进风口设置空气过滤器，可有效过滤空气中的灰尘杂质，有效地阻止了室外空气中杂质进入室内达到净化的效果。

4. 降噪系统新风换气机主机外壳内侧粘贴聚乙烯材料，钣金件结合的地方有长效密封材料，可有效的降低整机的噪音。

佳木斯新风换气机-新风换气机厂家-华科空调(优质商家)由武城县华科空调设备有限公司提供。“风机风阀风管”就选武城县华科空调设备有限公司(www.dzhktsb.com)，公司位于：德州市武城县鲁权屯工业园，多年来，华科空调坚持为客户提供好的服务，联系人：吴经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。华科空调期待成为您的长期合作伙伴！