

# 全热交换新风换气机 新风换气机 万能空调设备

产品名称	全热交换新风换气机 新风换气机 万能空调设备
公司名称	山东万能空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市鲁权屯工业园
联系电话	15153491368 15153491368

## 产品详情

### 新风换气机新风换气机生产厂家新风换气机组

新风换气机：顾名思义，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。中国国家标准确定新风量不应小于30m<sup>3</sup>/h人，这是根据人体的生理需要量而定的，如要保证CO<sub>2</sub>的浓度不超过国家标准的0.1%，则必须保证新风量为30m<sup>3</sup>/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《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，新风换气机，还容易引发呼吸系统和神经系统等疾病。

### 新风换气机新风换气机生产厂家新风换气机组

#### 新风全热交换器的设计与安装指导

为了延长设备的使用寿命，减少维护工作量，在新风换气机的新风与排风入口应设置初效过滤器，可机外设置也可机内设置，初效过滤器的阻力应 ≤50Pa。

实际工程设计中，应注意新风、排风口的布置：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；当进、排风口在同侧布置时，排风口宜高出进风口6m，进、排风口在同侧同一高度时，其水平距离不宜小于10m，进、排风口的底部距离室外地面不宜小于2m。

南方空气湿度大，空调季节长，潜热效率高，宜采用全热交换机组，北方气候干燥，冬季气候低，宜采用显热交换机组。为防止排风中的灰尘和气味污染新风，可将送风机设置在新风入空处或在新风入口处增设新风机，全热交换新风换气机，保证交换器中新风处于正压状态。为了确保转轮式热回收器回收效率，应力求参与参与换热的两股空气流的风量保持相等，新风、排风风量比不宜超过1：0.75，如果实际工程中新风量很大，多余的风量可通过转轮的旁通管旁通。

新风进风温度的选择，夏季应采用夏季空气调节室外干球温度，冬季应采用采暖室外计算温度。

新风吸入管及排风出风管需做保温处理，新风换气机厂家，以防止凝露。

接口和管道的连接部分要用铝制胶带包卷粘接，不可漏空气。

## 换气功能

供给人们为此呼吸所需要的新鲜空气，排出被污染的空气，让室内24小时都保持舒适畅通。

## 除臭功能

换气扇能迅速排出各种原因引起的不适的臭味，制造一个舒适的环境。

## 3、除尘功能

漂浮在空气中的灰尘里，附有许多肉眼看不到的，所以要驱走居室、工作场所里的尘埃，创造一个舒适的环境。

## 4、排湿功能

居室里的湿气不仅仅来自浴室，人体和燃具也会释放出水分，而且，现在建筑密闭性更好，易出现暖房等因结露而发霉，床和墙被腐烂的问题，所以用换气扇经常除去室内的湿气，能使居室和人保持舒适和健康。

## 5、调节室温

夏天的夜晚，用换气扇驱走室内的热气，把外面凉爽的空气替换进来，冬天进行全热交换减少室内温度流失，新风换气机组，提高冬天的取暖效果。

## 6、祛除甲醛

装修后的房屋甲醛释放期限为10-15年，祛除甲醛危害刻不容缓，创造一个健康干净的生活空间。

全热交换新风换气机-新风换气机-万能空调设备由山东万能空调设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东万能空调设备有限公司（[www.sdwnkt.com](http://www.sdwnkt.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为风机、排风设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!