

全热型 X F H Q - 2 新风换气机热交换机山东鑫仁厂家批发

产品名称	全热型 X F H Q - 2 新风换气机热交换机山东鑫仁厂家批发
公司名称	武城县恒合暖通设备厂
价格	2500.00/普通
规格参数	
公司地址	德州山东省德州市武城县鲁权屯工业园
联系电话	0534-6352153

产品详情

一、产品选用要点技术支持经理工程师张先生13573475178 1. 新风换气机为房间用带有热回收装置的小型换气设备。选用主要控制参数为风量、静压损失、出口全压、输入功率、有效换气率、交换效率、噪声等。 2. 新风换气机性能应满足表1的要求，装置名义风量对应的热交换效率值不低于表2的要求。 3. 一般来讲，新风温度约-10 左右时，排风侧可能出现结霜，可在装置前设空气预热器。 4.

装置的选用还应满足其他标准、规范的相关要求。二、施工、安装要点1.

订货时应注明新风换气机的配套件品种及数量，包括：风管、弯头、接口件、密封件和插头等。2. 可在新风换气机附近设置专用带接地的插座或开关，开关位置应考虑操作方便；按需要可选用联动开关、延时开关或人体感应开关。3. 新风换气机的形状、材质和色彩应适应室内装修要求。

三、执行标准GB/T21087-2007《空气-空气能量回收装置》GB50189-2005

《公共建筑节能设计标准》GB50365-2005《空调通风系统运行管理规范》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，无论在国内或是国外，在新风换气机上采用的热交换器有静止和旋转两种形式其中转轮式热交换器也属于旋转式类型。从正常使用和维护角度出发，静止式优于旋转式，但大于 $2 \times 10000 \text{m}^3/\text{h}$ 的大型机来说，一般只能靠转轮式热交换器才能实现，因此可以说静止式和旋转式各有优缺点。为了易于布置设备内的气流通道，以缩小整机体积，新风换气机采用了叉流、静止板式热交换器。亦即：冷热气体的运动方向相互垂直，其气流属于湍流边界层内的对流换热性质。因此充分的热交换可以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的是高效率、降噪音风机。将经过过滤、净化和热交换处理后的室外新鲜空气强制性送入室内，同时把经过过滤，净化和热交换处理后的室内有害气体强制性排出室外。3、过滤系统
新风换气机的过滤系统分为初效、中效、亚高效和高效四种过滤器。换气机在两个进风口处分别设置空气过滤器，可有效过滤空气中的灰尘粒子、纤维等杂质，有效地阻止室外空气中的尘埃等杂质进入室内达到净化的目的，并确保主机的热交换部件被污物附着而影响设备性能。二、新风换气机的功能：1、过滤净化空气，保证室内的空气品质。2、保证室内的冷热负荷（温度）基本不受新风的影响。三、新风换气机的特点1、双向换气

室内外双向换气，新风等量置换可有效防止空调病。2、过滤处理
配置不同过滤材料，新风过滤处理，可有效净化空气。符合建筑法规要求。配装不同的过滤器可有效阻止灰尘和有害气体等污染物进入室内。3、高效节能
内置静止热交换器，热交换效率大于70%，冷热负荷（室温）不受新风影响，大幅度降低新风所需能量，实现高效节能。4、应用简便
多种机型，适合从15平方米到1100平方米的建筑单元，一体化结构，内置热交换器、双风机、过滤器，只需接通电源和风口（道）即可使用，不但简化设计，

而且适应各种改造工程。5、安全可靠 低噪声风机和内部降噪处理，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，一劳永逸。6、低费用高效益 替代新风处理设备，不必单设操作间，可减少设备投资和建筑面积，利用热回收技术节能降耗，大幅度降低运行费用，节约新风处理能耗30%以上。