

新风换气机 热回收新风换气机和全热交换器 春志空调

产品名称	新风换气机 热回收新风换气机和全热交换器 春志空调
公司名称	德州春志空调设备有限公司
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	13583450680

产品详情

一、新风换气机的基本结构: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

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，家用 $\text{pm}2.5$ 新风换气机，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，吊顶式全热回收新风换气机，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、亚和四种过滤器。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。

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，新风换气机，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

新风换气机动力部分采用的是率、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、亚和四种过滤器。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。

相关要求。

新风换气机是根据在密闭的室内一侧送风另一侧引风，则在室内会形成“新风流动场”的原理进行设计研制的。它依靠机械送风、引风，强迫在系统内形成新风流动场。是一种时刻保持室内空气洁净清新的新型环保电器。这种独立的室内空气置换、净化循环系统，能在排除室内的污染空气的同时，输入自然新鲜空气，将输入室内的新风先经过滤、杀菌、加热、增氧等多项处理。

选用要点

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。吊顶式新风换气机

机组余压:其大小决定着送风的距离或克服阻力的能力，热回收新风换气机和全热交换器，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。

新风换气机-热回收新风换气机和全热交换器-春志空调由德州春志空调设备有限公司提供。德州春志空调设备有限公司在风机、排风设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，春志空调一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。

相关业务欢迎垂询，联系人：吴宝春。