

# XHBQ 1000D新风换气机 偃师新风换气机 通昊空调

产品名称	XHBQ 1000D新风换气机 偃师新风换气机 通昊空调
公司名称	德州通昊空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市经济开发区
联系电话	15998755587 15998755587

## 产品详情

### 新风换气机的设计原则

原则一：确定新风路径，新风从空气较洁净区域进入，由污浊处排出。一般污浊空气从浴室、卫生间及厨房排出，而新鲜空气则从起居室、卧室等区域送入。条件许可尽量遵循下进上出的空气流动原理。及新鲜空气从较低的位置送入室内（离地不低于800mm），室内废气从较高位置排出。新风进出风口尽量不在一个平面，对立面为佳。

原则二：确定住房内排风量以满足人们日常工作、休息时所需的新鲜空气量。按国家通风规范，每人每小时必须保证30立方米。或每小时换气一次。两者取大值。

XHBQ-30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，在全热交换器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，全热交换器采用了叉流、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

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，偃师新风换气机，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

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，XHBQ-1000D新风换气机，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不被污物附着而影响设备性能。

### 4、控制系统

选用可靠的电器组件，XHBQ-1200D新风换气机，以安全可靠长寿命运行实现不同风量的控制。

根据不同的使用环境选配不同的控制方式。

可实现自动、定时、预置。

目前，我们在选择新风换气机型号前，需要确定房间所需新风量，应根据房间空间大小及室内人员数量综合考虑。根据室内空气质量标准规定，住宅和办公场所的室内空气新风量应达到每人每小时30立方米。如果按一家3口计算，新风量需要达到将近每小时100立方米。根据上表推荐数据分别按“每人所需新风量”和“房间新风换气次数”计算出新风量数值，XHBQ-400D新风换气机，取二者中较大值，做为新风换气机设备选型依据。对于特殊行业，如医院（手术室、特护病房）、实验室、工业车间，该行业相关规范条例确定所需新风量。

XHBQ-1000D新风换气机-偃师新风换气机-通昊空调由德州通昊空调设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。德州通昊空调设备有限公司（[www.dzxrkt.com](http://www.dzxrkt.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!同时本公司（[www.gdkjjizu.com](http://www.gdkjjizu.com)）还是从事高大空间空调机组，高大空间采暖机组，高大空间冷暖机组的厂家，欢迎来电咨询。