

新风系统是把室内污浊的空气及时的排到室外，同时将室外新鲜空气（新风）引入室内的一种健康、环保机械式通风换气设备。每天24小时为室内提供新鲜的经过杀菌、除尘、过滤的空气，让人们在室内也可以呼吸到新鲜、干净、高品质的空气。新风系统在现代生活中是对高品质生活的一种追求，是最有效的治理室内空气污染的解决方案。

北京中天鼎盛视讯科技有限公司是一家面向各行业提供智能化解决方案的供应商，包括智慧城市、智能交通、智能电力、智慧校园、智能工厂、智能家庭等行业，全心全意为客户提供专业优质的服务。依托于鼎盛视讯自主研发的智能控制器和多功能空气质量传感器提供的新风系统解决方案，在行业内享有极高信誉，被众多企业用户和家庭所采纳。为企业、家庭用户营造高品质生活环境与工作环境，是我公司不断奋斗的目标。

## 系统简介

鼎盛视讯智能新风系统用于向相对密闭空间输送清洁空气，整个过程是智能化感知，自动控制完成开关机。系统包括以下几个部分：

- A、进排风系统：由风机、进风口、排风口及各种管道和接头组成。
- B、过滤杀菌系统：由滤网、除尘网、杀菌设备等构成，完成对空气中粉尘、PM2.5、细菌的过滤消灭。
- C、终端感应设备：温度、湿度、空气质量检测设备。
- D、控制设备：控制面板、手机、平板电脑等。



系统组网结构图：



## 功能和特点

**高效节能：**进排风经过主机进行热回收交换，回收大部分能量通过新风送回室内。以达到净化室内空气与温度调控的目的。

**智能调节：**室内布置的温度、湿度、空气质量检测设备，通过WiFi网络连接到风机主控电脑，实现智能调节风机的风速、温湿度、开启灭菌状态。

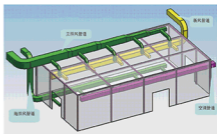
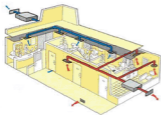
**联网控制：**通过手机、平板等终端设备远程连接风机主控电脑，轻松实现对风机运转状况的调节。

序号	功能	功能描述
1	空气新鲜	有组织的进、排风，空气流动通畅，通风换气效果佳
2	过滤杀菌	医疗级过滤PM2.5、杀菌、消毒
3	超级静音	系统噪音小，能耗低，寿命长，可连续运转10年以上
4	维护方便	设备安装方便，易于维护，后续成本低
5	无线传感	前端采用无线传感器网络，实现信息采集无线传输
6	智能控制	通过手机、平板电脑等手持终端远程控制整套系统
7	节能省电	系统具有变频可控，能量交换系统，保持内外空气温度压差，节省能源

## 应用场景

### 1、楼宇新风系统

鼎盛视讯智能新风系统为各行业提供持续不间断工作的室内通风解决方案，适应连续工作要求，相应设备保证质量，经久耐用；控制前端操作简便；系统实施简单，适用于各类楼宇、专用设施，比如：酒店、公寓、隧道、机房、冻库等。



### 2、工厂车间新风系统

现在各类电子厂、食品厂、印刷厂、喷涂厂、油漆厂的厂房内，混杂着各种危害职工身体健康的有害气体和粉尘，会引发人们各种疾病，厂房空气净化已经摆在各级政府部门和关注厂房空气净化的社会人士面前。鼎盛视讯智能新风系统，能够高效自动化地将厂房内部粉尘和污浊空气排放出去，然后再引进室外的新风输入厂房，确保厂房内空气质量优良。

