

# 山东厂家直供 组合式空调机组/组合式空调新风机组/组合式空调器

产品名称	山东厂家直供 组合式空调机组/组合式空调新风机组/组合式空调器
公司名称	德州宇捷环保设备有限公司
价格	1465.00/台
规格参数	型号:ZK(x)-4 风量:4016 表冷器排管:4排管6排管8排管
公司地址	山东省德州市经济技术开发区长河街道办事处三八东路东汇大厦A座1301室
联系电话	15615189888

## 产品详情

### 组合式新风机组的组成和性能

组合式空调机组是由各种空气处理功能段组装而成的一种空气处理设备。适用于阻力大于100Pa的空调系统。机组空气处理功能段有空气混合、均流、过滤、冷却、一次和二次加热、去湿、加湿、送风机、回风机、喷水、消声、热回收等单元体。组合式空调机组的组成及功能介绍如下：

#### (1) 空气过滤段

空气过滤段的功能是对空气的灰尘进行过滤。有粗效过滤器和中效过滤器两种。中效过滤器段通常用无纺布的袋式过滤器。粗效过滤器段有板式过滤器和无纺布的袋式过滤器两种。

#### (2) 表冷器（冷却盘管）段

表冷器用于空气冷却去湿处理。表冷段的出风侧设有挡水板，以防止气流中夹带水滴。为便于对表冷器的维护，有的空调机组可以把表冷器从侧部抽出，有的则在表冷段的上游功能段设检修门。

### (3) 喷水室

喷水室是利用水与空气直接接触对空气进行处理的设备，主要用于对空气进行冷却、去湿或加湿处理。喷水室的优点是：只要改变水温即可改变对空气的处理过程，它可实现对空气进行冷却去湿、冷却加湿、升温加湿等多种处理过程；水对空气还有净化作用。其缺点是：喷水室体型大，约为表冷器的3倍；水系统复杂，且是开式的，易对金属腐蚀；水与空气直接接触，易受污染，需定期换水，耗水多。

### (4) 空气加湿段

有以下加湿方法：喷蒸汽加湿；高压喷雾加湿；湿膜加湿；透湿膜加湿；超声波加湿；

### 风机段

组合式空调机组中的风机段在某一风量范围内有几种规格可供选择。通常是根据系统要求的总风量和总阻力来选择风机的型号、转速、功率及配用电机。风机段用作回风机时，称回风机段。回风机段的箱体上开有与回风管的接口，而出风侧一般都连接分流段。

### 组合式新风机组的使用范围、组合式空调机组使用效果

组合式空调机组是我单位结合数十年\*\*\*生产空调机组的经验，借鉴国内外同类机组优点的基础上，引进\*\*\*技术和生产工艺开发而成。该机组可对空气进行冷却、干燥、加热、加湿、过滤、净化，并具有消声功能。组合式空调机组可\*\*\*适用于商场、宾馆、写字楼、体育馆等需空气集中处理的场合以及医院手术室、制药、卷烟、食品、\*\*\*仪器制造等净化空调场合。

组合式空调机组箱体面板为双层壁板结构，内层为镀锌钢板，外层为彩色复合钢板，中间采用30-50mm厚的无氟聚氨酯发泡作为保温材料，导热系数小，防水隔热效果佳。同时壁板内部效果设计有\*\*\*结构，使机组更牢固、更\*\*\*。

组合式空调机组铝合金面板和框架间采用绝热保护，安全消除了冷桥，漏风率小，密封性好。

组合式空调机组整体结构新颖\*\*\*，刚性强，重量轻，拆装方便。