

净化空调机组 组合式吊顶式新风机组 远程射流机组 支持定制

产品名称	净化空调机组 组合式吊顶式新风机组 远程射流机组 支持定制
公司名称	德州宇捷环保设备有限公司
价格	1830.00/台
规格参数	型号:ZK(x)-5 风量:5020 出口余压:200-800
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

一、组合式空调机组/立柜式空调机组/吊顶式空调机组介绍

1. ***的箱体结构

组合式空调机组由含的凹凸嵌槽型材面板通过叠引环扣技术直接拼装而成，每块面板四边有科学合理的凹凸嵌槽，引导装配的同时使整机具有更好的机械强度。组合式空调机组采用***的一体化成型***的铝塑型材，整机漏风率<0.1%，性能远优于***及行业***水平。

2.非标定制

组合式空调机组风量从2000-220000m³/h范围，36种标准规格可供选择。可以针对客户需求，配置不同的功能段；除基本配置外还可按客户的需求定制功能段，可通过不同功能段的组合，实现超越用户所期望的组空产品。

3.模块化设计

组合式空调机组设计生产引入模块化概念，尺寸按照模数变化，标准规格部件通用，结构简单紧凑，组合安装灵活。

4. 组合式空调机组无积水情况

的可调倾斜度模块化组合接水盘实现重力转移，接水盘将承受上方换热器等的重力；***需中部焊接实现模块化拼装；采用V型槽设计实现无积水；采用倾斜度可以调节侧向排水口侧设置实现完全排干，真正实现接水盘无积水。

5. 可靠性高

组合式空调机组所有零配件，风机、电机、加热器、加湿器、杀菌装备等均采用各种***品牌，***。

6. 智能控制 ***

根据不同行业不同工艺流程对自动控制的要求，组合式空调机组针对***制造、纺织、化纤、石油化工、医药、手术室、洁净厂房、汽车制造、轨道交通、电力、航空航天等工不同流程需求***设计了智能控制系统，在***各工艺参数的同时，充分考虑节能的要求，**控制精度，并降***。

7. 特殊处理

组合式空调机组可根据使用场合的具体要求做防爆防腐处理。可广发应用于石油、化工、冶金、***、医药等行业或场合。

8、***的面板结构

组合式空调机组由***的面板结构组成外框架和内埋的金属内框架和谐匹配而成，***面板结构外框通过凹凸嵌槽结构及螺栓螺母锁紧固定高强度箱体，内埋的金属内框架则很好地***机组的机械强度。

9、***的自锁技术

组合式空调机组所配置面板四个角位拼接处均采用***的自锁技术获得***对接，面板边框铝型材通过砂面氧化处理后光滑流畅，钢板与铝型材颜色搭配相得益彰，机组具有清晰流畅和谐的视觉效果。

二、组合式空调机组/立柜式空调机组/吊顶式空调机组工作原理

首先，冷暖机组会将室内空气循环到冷凝器和蒸发器，冷凝器会将空气中的热量转移到外界，而蒸发器则会将外界的热量转移到室内空气中，从而达到调节室内温度的目的。

其次，空气处理机组会将室内空气循环到过滤器、冷凝器和蒸发器，过滤器会过滤掉空气中的灰尘、细菌等，冷凝器会将空气中的湿度转移到外界，而蒸发器则会将外界的湿度转移到室内空气中，从而达到净化空气的目的。

三、组合式空调机组/立柜式空调机组/吊顶式空调机组使用场所

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。

四、组合式空调机组/立柜式空调机组/吊顶式空调机组***的换热器及水盘具有以下特点

组合式空调机组采用空调***铜管套铝翅片工艺，整体机械涨管一次完成，管片结合紧密，传热***；翅片为表面波纹片，换热***，运行维护、清洁方便。翅片冲孔为双翻边，***片间距均匀，气流速度均匀，传热均匀，考虑风阻、水阻、风机电机功率、换热面积等因素，通过计算机辅助优化设计，使片间距达到***值，水路流程设计***不同尺寸换热器的水速和进出水温差保持在合理的范围内，并从根本上解决了管

内积水和淤气的问题，***用户安全有效地使用。

采用美国OAK的高速冲床冲制的翅片，冲片过程中加入的OAK油在翅片成型后自然挥发，不留油迹，在机组运行的标准风速下不带水。***换热器计算软件，确保产品设计***、合理。换热器的常规气密检测压力为2.0MPa,运行工作压力为1.6MPa。

另外，用于蒸汽加热器固定端板上的铜管穿孔设计成二次翻边孔，允许换热器的铜管在机组工作中能够顺畅位移，从而防止汽水撞击、热应力过大产生的铜管拉裂现象。机组的凝水盘采用镀锌钢板制造，机组的底座为镀锌钢板折弯成型，该底座具有外型美观，强度高，吊装方便，经济实用的特点。

五、组合式空调机组/立柜式空调机组/吊顶式空调机组安装说明

1、组合式空调机组应安置在水平基础上，基础为槽钢或混凝土结构。风机、表冷器、加热器等重载部件其负荷必须集中作用于基础上。用户应提供起吊设备。

2、现场安装时应注意组合式空调机组左右式，按图装配

3、组合式空调机组的四周均应有0.8米以上的检修间距，以便组合式空调机组检查及维修。

4、为排除冷、热水管路上阀门的水滴及空调器运行、维修中可能出现的换热器、挡水板渗漏水，用户应在组合式空调机组四周作一明沟，在明沟***处设有排水口并接至下水道。

5、组合式空调机组***下部的水管为冷凝水排放管，排水管应设存水弯，应按后附图所示与外部管路连接，以***冷凝水顺利排放。

6、外部管路内部必须清洗后方可与组合式空调机组换热器连接，以免损坏换热器或换热器堵死。

7、进出水管在机外必须装有阀门，用以调节**或检修时切断水源。管路应做好保温。

8、组合式空调机组安装定位及外部管路连接过程中，应避免组合式空调机组各水管接头过分受力，以免损坏机

9、机组安装定位及外部管路连接过程中，应避免机组各水管接头过分受力，以免损坏机组相关部件。

10、组合式空调机组用水作为换热介质时，下部为组合式空调机组进水管，上部为组合式空调机组出水

管。

11、组合式空调机组的进出风口与风道间应有软接管连接。与组合式空调机组连结的风道和水管的重量不得由组合式空调机组承受。

12、组合式空调机组的供电电源为380V、50Hz。应先检查电源电压，符合要求后方可与电机相接。接通后先启一下电机，检查风机转向是否正常，如转向相反，应停机将电源相序改变，然后将电源正式接好。

13、电机应接在有保护装置的电源上，机壳应可靠接地，电动功率大于15KW时应实施降压启动。

六、组合式空调机组/立柜式空调机组/吊顶式空调机组维修及保养

1.机组的冷热媒应为纯洁的软化水，其工作压力不超过1.6Mpa。

2.机组正常运行时风机轴承温度升不应超过40 。

3.机组出水管装有排气阀，***运行及冷热转换前须打开放气阀，排净换热器及管路内的空气，以免影响换热效果。机组夏季共冷水温度不低于5 ，冬季供热温度不应高于80 。

4.冬季严寒地区级***风机组开机制热时，应先开加热器5-10分钟，再启动送风机，防止大量冷空气在换热器内形成冰塞；停机时应先关闭新风阀，后关闭加热器，关闭送风机。

5.机组在冬季长期不用时，应将盘管内存水排空，并用压缩空气吹干，如存水不能吹干净，应在管内加防冻液。如机组在冬季段时间暂时不运行，应***管内有热水循环，以防锈、防冻。除冬季外，换热器在其他季节停用时，也应将换热器充满水，以减少侵蚀。

6.过滤器应定期清洗，以***机组使用效果，如发现风量减小，一般为过滤器积尘过多所致。

7.机组运行一个月后，应检查吊装紧固螺栓有无松动现象。

机组运行二至三年后，应进行***保养，清楚换热器管内水垢，用压缩空气或水清洗换热器翅片。风机。电机等润滑部位应定期加注润滑油。

组运行二至三年后，应进行***保养，清楚换热器管内水垢，用压缩空气或水清洗换热器翅片。风机。

电机等润滑部位应定期加注润滑油。

组合式空调机组又可以叫组合式新风机组、立柜式新风机组、吊顶式新风机组、卧式空调机组、卧式新风机组等。

以上关于组合式空调机组**已由德州宇捷空调有限公司讲解完，还有其他想要了解随时拨打厂家电话进行咨询，会有技术人员为大家一一解答。