

艾默生精密空调P2050FARMS1R厂家

产品名称	艾默生精密空调P2050FARMS1R厂家
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	艾默生:
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

艾默生精密空调P2050FARMS1R厂家

移机通常分包材料和不包材料方式，通常不包含室外机大平台，还要考虑搬运费、运输费。

风机盘管部分清洗(部分内容可选) 1、

把风机盘管分离：拆除风机的连接线路，拆除风机箱体与旁管的固定，把风机箱体取下。 3、

清洗风机扇叶：把风机从箱体中取出，分开风机电机，清洗风桶及叶轮。 4、

风机电机润滑油充没：转动风机，看电机运转有无噪声，轴承运转情况必要时加注润滑油。 5、

盘管翅片清洗：拆除盘管固定取下盘管，用喷壶把清洗剂喷洒在翅片上，用水枪冲洗翅片。 6、

取下风口、回风过滤网，用水清洗。 7、 清洁风机盘管托盘。疏通排水管。新风机清洗： 1.

清理风机盘管风口，过滤网。 2. 制冷盘管物理清洗 3. 制冷盘管药剂化学清洗 4. 化学清洗后物理冲洗

机房空调蒸发器、冷凝器、中央空调表冷器清洗

物理清洗：去除表面大块；用水冲洗或高压气泵冲洗浮尘

化学清洗：去除表面大块；用专用清洗剂喷洒，浸润一小会后用清水清洗。可反复多次。

风系统中央空调的风道清洗 商用-多联空调代维 商用-多联空调代维分：

商用空调机：柜式、吊顶天花式、壁挂式各种型号的代维

多联空调机：一般由一台室外机带多台室内机，***多的可带30台室内机，系统压力高，结构相对复杂。

多联空调由于其适应性强，外机占用空间少而得到广泛应用，价格也较昂贵。

由于其特点，造成维修不便，一停都停，安全性比较差。

水源热泵：水源热泵主要用地下水源做冷媒，节能但可能造成水污染

户式中央空调系统：户式中央空调实际为冷水机组、风机盘管末端的小中央空调系统 本公司针对进口、国产各种品牌商用-多联、水源热泵、户式中央空调系统空调的提供包配件和不包配件的代维方式。

服务内容描述：

1、公司定时为用户提供一年四次上门巡检服务或两次上门巡检服务(不包括机房空调零配件的费用)

巡检服务项目：·

检查控制器程序菜单设置、压机、风机、加热器、冷凝器、制冷循环管路、过滤网、加湿器和供排水管路及电器系统等部份的运行情况。· 排除发现的故障,更换损坏的配件。·

调整控制器程序，调整系统运行压力，清洁空气过滤网、冷凝器、加湿器等设备。· 提供维修报告。

· 对用户技术人员提供空调技术培训。· 提供电话技术咨询。·

以优惠的价格为用户提供各种空调配件。

2、用户在日常工作中如发现设备告警应及时通知我公司，对于严重故(如空调停机，控制器故障，高温告警等)，我司将在24小时内派出技术工程师到达现场；对于不严重影响空调机正常运行的一般告警，我公司将尽快维修。对于维修过程中需要更换的配件，应用户要求，我们将及时提供并予以更换，配件费用由用户承担。方案二：为全面解除用户的后顾之忧，提供全面的专业化水平的机房空调维护保养服务，我公司推出大包服务，也就是机房空调设备由我公司全面维护(免费提供机房空调零配件)。服务内容描述：

1、公司定时为用户提供春季巡检一次，秋季巡检一次。不定期巡检若干次。巡检服务项目：
· 检查控制器程序菜单设置、压机、风机、加热器、冷凝器、制冷循环管路、过滤网、加湿器和供排水管路及电器系统等部份的运行情况。
· 排除发现的故障,更换损坏的配件。
· 调整控制器程序，调整系统运行压力，清洁空气过滤网、冷凝器、加湿器等设备。

2、服务期内，机房空调设备发生严重故障无法运行时(如空调停机，控制器故障，高温告警等)，我公司将在24小时内派出技术工程师到达现场。对于不严重影响空调机正常运行的一般告警，艾默生P2050机房精密空调采用了“V型”蒸发器盘管，采用了带内螺纹的铜管及冲缝型翅片，比采用传统式盘管的机组有更高的传热效率。采用“V型”结构盘管可使制冷系统的循环与制冷负荷相匹配，并且通过盘管表面的气流更加平稳，大限度的降低机组噪声。艾默生精密空调配有专门除湿电磁阀，当除湿时只用双面蒸发器的其中一面，电磁阀保证只用其2/3面积进行除湿，达到了快速和节能的除湿效果，避免了过度除湿从而增加再热设计，达到节能目的。2张力自调节风机系统，在出厂设置或现场可通过更换电机皮带轮和皮带的方式(而不是风机皮带轮和皮带)调节机外余压，在增加机外余压的过程中，确保通过增加电机功率同时增加风量和风压(而不会导致更换风机皮带轮和皮带导致的风压增加、风量下降的问题)。此外，独特的皮带张力调整系统，可避免在运行过程中出现皮带过松及过紧的现象，消除了风机丢转的弊病，大大的延长了皮带的使用寿命。2艾默生P2050机房精密空调系统微处理控制器采用全中文蓝色背光液晶LCD显示屏显示，一般情况下显示室内当前的温度和湿度，温湿度设定值，设备输出百分比图(风机、压缩机、制冷、制热、除湿、加湿等)及报警情况。用户还可以从显示屏的主菜单上进入浏览各设定点、事件记录、图形数据、传感器数据，报警设置等更详细的信息。用户界面操作简洁，多级密码保护，能有效防止非法操作。控制器具有掉电自恢复功能，以及高/低电压保护。艾默生精密空调通过菜单操作可以准确了解各主要部件运行时间。专家级故障诊断系统，可以自动显示当前故障内容，方便维护人员进行设备维护。可存储400条历史事件记录，可以记录MESSAGE(消息)，WARNING(警告)，ALARM(报警)三种事件。配置RS485接口，通信协议采用信息产业部标准通信协议。友好的用户操作菜单界面可以使操作人员很方便的对系统和报警状态进行查询及消声，机组的控制器具有声、光信息报警，标准报警信息包括：高温报警、低温报警、高湿报警、低湿报警、系统高压报警、系统低压报警、滤网堵报警、风量丢失报警、其他用户自定义报警等。机组信息可以通过PC机监控。2 iCOM控制器强大的Teamwork群控功能。PEX的每个模块都有独立的iCOM控制器，并且可以根据现场情况，将各模块联动与群控，同一区域可以将32套机组进行Teamwork方式统一控制管理。实现的Teamwork群控功能包括：1、备份：备份自动切换功能，当群组中机组发生故障时，备份机组自动投入运行，提高空调系统的可靠性；2、轮巡：定时切换备份机组

；3、层叠：根据机房内热负荷的变化自动控制机组中空调机的运行数量；达到节能的目的4、避免竞争运行：避免同一机房内多台空调机同时运行在相反的运行状态(制冷/加热、加湿/除湿)，达到节能的目的2采用高效全调速冷凝器，噪声水平业界低。其机组框架由不锈钢连接件与船用等级耐腐1.传统的舒适性空调主要是针对于人员设计，送风量小，送风焓差大，降温和除湿同时进行；而机房内显热量占全部热量的90%以上，它包括设备本身发热、照明发热量、通过墙壁、天花、窗户、地板的导热量，以及阳光辐射热，通过缝隙的渗透风和新风热量等。这些发热量产生的湿量很小，因此采用舒适性空调势必造成机房内相对湿度过低，而使设备内部电路元器件表面积累静电，产生放电损坏设备，干扰数据传输和存储。同时，由于制冷量的(40%~60%)消耗在除湿上，使得实际冷却设备的冷量减少很多，大大增加了能量的消耗。机房专用空调在设计上采用严格控制蒸发器内蒸发压力，增大送风量使蒸发器表面温度高于空气露点温度而不除湿，产生的冷量全部用来降温，提高了工作效率，降低了湿量损失，即由于送风量大，送风焓差减小。2.舒适性空调风量小，风速低，只能在送风方向局部气流循环，不能在机房形成整体的气流循环，机房冷却不均匀，使得机房内存在区域温差，送风方向区域温度低，其他区域温度高，发热设备因摆放位置不同而产生局部热量积累，导致设备过热损坏。而机房专用空调送风量大，机房换气次数高(通常在30~60次/小时)，整个机房内能形成整体的气流循环，使机房内的所有设备均能平均得到冷却。3.传统的舒适性空调，由于送风量小，换气次数少，机房内空气不能保证

有足够高的流速将尘埃带回到过滤器上，而在机房设备内部产生沉积，对设备本身产生不良影响。且一般舒适性空调机组的过滤性能较差，不能满足计算机的净化要求。采用机房专用空调送风量大，空气循环好，同时因具有专用的空气过滤器，能及时高效的滤掉空气中的尘埃，保持机房的洁净度。4. 因大多数机房内的电子设备均是连续运行的，工作时间长，因此要求机房专用空调在设计上可大负荷常年连续运转，并要保持极高的可靠性。舒适性空调较难满足要求，尤其是在冬季，计算机机房因其密封性好而发热设备又多，仍需空调机组正常制冷工作，此时，一般舒适性空调由于室外冷凝压力过低已很难正常工作，机房专用空调通过可控的室外冷凝器，仍能正常保证制冷循环工作。5. 机房专用空调一般还配备了专用加湿系统，高效率的除湿系统及电加热补偿系统，通过微处理器，根据各传感器反馈回来的数据能够精确的控制机房内的温度和湿度，而舒适性空调一般不配备加湿系统，只能控制温度且精度较低，湿度则较难控制，不能满足机房设备的需要。综上所述，机房专用空调与舒适型空调在产品方面存在显著差别，二者为不同得目的而设计，无法互换使用。计算机机房内必须使用机房专用空调。目前，国内许多行业，如金融、邮电通信、电视台、石油勘探、印刷、科研、电力等已经广泛采用，提高了机房内计算机、网络、通信系统的可靠性和运行的经济型。