

# 艾默生精密空调P1030FAZMS1R生产厂家

产品名称	艾默生精密空调P1030FAZMS1R生产厂家
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P1030FAZMS1R生产厂家

艾默生恒温恒湿机房精密空调机工作性能稳定、性价比高，它具有设计合理、控制先进、效率高、运行安全可靠、使用寿命长、故障率低、易维护等特点。恒温恒湿机组、恒温恒湿空调、恒温恒湿空调机组、精

密空调、机房空调、恒温恒湿机房空调、恒温恒湿实验室主要用于稳定空气中温湿度及净化的空气处理设备，适用于国防工程、人防工程、烟酒及石化行业、航天领域、净化工程、制品、医疗卫生、生物化学、保健食品，实验室、电讯器材室、档案室、食品房、制药、或胶片车间、特种玻璃制造、电子厂房、精密机械等具有温湿度要求的场所。风冷式恒温恒湿空调机：1、制冷量测定条件：进风干球温度23℃，湿球温度17℃；冷凝器进风干球温度35℃，湿球温度24℃。2、蒸发盘管：直接膨胀式蒸发器、铜管为高热传导无缝铜管外套亲水冲缝铝片，铝片紧附于铜管上并经机械涨管，使铜管与铝片紧密贴合。、合理的制冷循环、维护保养方便，机组结构紧凑、外型小巧，所有维护、保养均可正面进行，有效减少安装维修空间，便于安装、运输及维护。4、安全可靠的运行、优秀稳定的性能，压缩机全部采用高性能涡旋式压缩机，送风机选用低噪音高效率离心式风机，制冷系统配件皆来自国际知名品牌，性能稳定。5、人性化的微电脑控制系统，操作简单方便。高精度的PLC控制技术，多级能量调节，室内温湿度波动小，温度精度达 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，湿度精度 $\pm 3\%$ 。

2

控制精确，PeX系列空调系统能精确地进行温湿度控制。温度可设定在 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，湿度可设定在 $\pm 1\%\text{RH}$ 。

2 能效高，PeX系列空调采用了Copeland高效涡旋压缩机。该压缩机具有独特的V字形翅片和精细设计的分液头，使得空调内部流场更加均匀，冷媒分配更加合理，从而极大地提高了换热器的换热效率，使整机达到高效节能的效果。

2 方便耐用：经久耐用的机件，结构紧凑，整体尺寸小；独特的碳钢铆钉铆接的骨架机身，既稳定坚固又容易拆分，可以实现极限条件下搬运；内外两层，中间采用防火隔热棉，机身内的保温性能好；one-bay、two-bay、three-bay结构件通用性较高，大大降低了易消耗件（如过滤网等）的规格。

2 采用真正的模块化设计思路。生产的单制冷回路/双制冷回路 PEX系列精密空调，可以提供单机的制冷量为20KW至100KW，并可组合在一起。即能满足现阶段的使用，又能适应未来发展的需求，具有非常广泛的应用范围。

2 应用高能效比的谷轮(Copeland,艾默生子公司，世界上大的涡旋式压缩机生产厂)公司涡旋式(SCROLL)压缩机。涡旋压缩机的活动部件的减少使机组的噪声及震动降低很多；压缩机的压缩过程连续、平稳；压缩机的排气过程旋转角度超过540度；在吸气及压缩过程中没有热量交换；在压缩过程中制冷剂气流方向没有改变；减少了气流损失；涡旋式压缩机无需高、低压阀门；减少了阀门损失，防止产生液击；启动电流低。

2 采用了“V型”盘管，换热面积大，而且通过盘管表面的气流更加平稳，提高了机组的效率，大限度的降低机组噪声，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。

2 PEX机组标准型的红外加湿器由微处理器控制，结构简洁，易于拆卸，清洗维护方便。悬挂在不锈钢加湿水盘上的高强度石英灯管发射出红外光和远红外线，在5~6秒内，使水盘中的水分子吸收辐射摆脱水的表面张力，在纯净状态下蒸发，不含任何杂质。红外加湿器的应用减少了系统对水质的依赖性，其自动冲洗功能，使水盘更清洁艾默生机房空调由风冷冷凝式机组、水冷冷凝式机组、冷冻水机组、乙二醇溶液冷凝式机组和乙二醇溶液制冷机组等型式。专用空调制冷系统中的四大部件可集中组成一体机组，也可将压缩机与冷凝器分别组成空调机组的室内机和室外机，有的空调机组自身不带制冷压缩机，而设有空气冷却器。它是由中央空调的冷冻水来提供冷源的。有的空调机组自身带有制冷压缩机，另外还配有经济盘管，三通控制阀利用室外环境温度来提供资源。

模块化机房精密空调采用一体式机身结构设计，具备新风节能、大风量、小焓差、高显热、高效过滤、网络控制等功能，满足机房的高负荷长时间连续运转的散热要求。特征：超大风量（风量在2000~53000 m<sup>3</sup>/h之间），显热比高（大于80%，不凝露），能效比高（能效比在国家二级以上，整体式空调二级能效标准为2.9），节能换新风功能，空气净化功能，网络监控功能，双机切换功能，掉电记忆，自动重启功能，相序容错，故障判别与报警功能。

机房精密空调的款式有多种，包括六种冷却方式（风冷型、水冷型、乙二醇冷却型、乙二醇自然冷却型、冷冻水型、双冷源型）。

风冷型：适合室内机室外机接管长度 < 60米、室内机低于室外机 < 5米、室内机高于室外机 < 20米的安装条件。

水冷型：适合风冷机组室内机室外机距离及高度差不满足要求或用户可常年提供冷却水的安装条件。

乙二醇冷却型：适合风冷机组室内机室外机距离及高度差不满足要求或采用水冷冬季结冰的安装条件。

乙二醇自然冷却型：适合需要充分利用室外冷空气的冷量，减少机组压缩机的能耗的要求。

冷冻水型：适合可充分利用廉价冷冻水节约运行费用，且大楼可常年提供冷冻水的安装条件。

双冷源型：适合可充分利用廉价冷冻水节约运行费用，需要中央冷冻水切换交替使用或备份使用的安装条件。

机身结构可分为：一体式机身结构，分体式机身结构及新型吸顶式结构