

# 陕西艾默生机房专用空调总代理西安经销商

产品名称	陕西艾默生机房专用空调总代理西安经销商
公司名称	西安联信电源设备有限公司
价格	7600.00/普通
规格参数	
公司地址	西安陕西省西安市雁塔路南段乐游路8号
联系电话	029-65615650 18192057355

## 产品详情

陕西艾默生机房专用空调总代理西安经销商，专线（15529312284），陕西西安联信机房设备有限公司销售多品牌机房专用空调！恒温恒湿机有什么分类呢？？？

一、产品性能特点及分类  
迪曼德公司是专门从事除湿机、恒温恒湿机（机房专用空调机）等空气处理设备的生产企业，从对机房环境空间的适应性、高效节能、经济性、降噪和环境保护各方便赋予机房专用空间全新的观念。

主要特点是什么？？？？灵活摆放、任意组合、扩容方便、易于搬运、节约能源、风压可调、高效环保  
产品分类是什么？？？？？水冷h系列、风冷hf系列、风冷hfr系列

二、送风方式有哪些？？？1，下送风式 恒温恒湿机（机房空调）将冷空气送入地板下，在机架附件的地板上开松风口，冷空气由此送出来冷却室内的设备。送风口的位置和数量需要仔细布置。对于上送风方式，不管是有风管还是无风管，空调送出的冷空气首先和最热的空气混合，混合后的温热空气来冷却机柜等设备。冷空气由空调下部送出，在地板平面流动，依据流体力学原理，冷空气分布在机柜的中部和下部，在机柜周末形成冷空气的“包围”，空气受热后上升，在房间内依靠“热动力”流动。计算机机柜在底部吸入冷空气，计算机或机柜本身的强制通风设备完成空气的循环，受热的空气由机柜上部排出。因此，计算机房等对设备使用的场所使用下送风。

2，上送风空气在机房内的循环方式  
相对应下送风方式，上送风方式不需要架空地板，而单位面积的热负荷可提高10%，同时房间层要求降低，普通房间都可作为机房使用。

由于机柜被冷空气包围，相对于下送风方式，上送风方式下机柜的冷却效果更佳。而对于上送风方式，可不需要风管，也可设计，避免了房间的温度的不均匀的情况发生，同时可以节能10%-20%，降低空调制冷量需求10%。因此，如需对空间内空气处理时适用于上送风或前送风。

一、控制水平 1，手动控制：用于可根据要求确定开机频率及周期，即简单人工开停机。2，自动控制 主要采用原装进口意大利卡乐恒温恒湿机专用控制器，用户根据环境要求将湿度，温度控制值设定好，机组进入自动运行状态，另一种也可采用西门子可编程控制器（plc）和中文文本显示控制，也可实行集中控制，用户可根据要求自行设置运行状态。

二、恒温恒湿机的组成和配置 1，产品组成有哪些？？？？？

主件包括机架、换热器、压缩机、风机、能量调节阀、电机式加湿器、电器部件、温、湿度传感器及控制系统。用户如有要求也可设计净化装置。2，产品配置：(2)

风冷换热器：高效铜管套铝翅片。(3) 水冷换热器：板式，水冷壳管式。(4)

加湿器：瑞士诺德曼电极式加湿器(5) 压力继电器：日本露官(6)

温、湿度传感器：奥地利e+e或芬兰维萨兰(7) 自控系统：意大利卡乐或西门子可编程plc(8)

风机：采用国家名牌(9) 主要电器元件：西门子或施耐德 三、产品型号说明

设计名义工况：干球温度27度，湿球温度21.2度 四、安装要注意什么??????????

机组安装空间要求如下：机组安装背面距离墙壁不小于400毫米，机组两侧需要有不小于600毫米的空间以便维修。机组基础必须是水平的，设备安装需要校平，按要求安装减震装置。水冷型恒温恒湿机的水路管道安装按下图要求施工，特别注意冷却塔应置于便于通风的环境并保证冷却水不受环境脏物污染，水库式循环量（大于所需水量的3倍以上）必须在进水口加装水过滤器水泵（流量）扬程必须保证恒温恒湿机供水量达到设计要求。