

黑盾精密空调厂家直销

产品名称	黑盾精密空调厂家直销
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	黑盾:
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

黑盾精密空调厂家直销

黑盾机房空调是保障机房恒定温度的最为有效的手段，他可以维持计算机以及服务器等保持一个正常的工作环境。计算机以及服务器的最为关键的一点就是运行的稳定性，而这个稳定性是由机房环境因素控制并影响的。因此，我们保障了室内的温度恒定，从一个侧面可以减少计算机的维修的成本。这样一来我们就可以更加快捷的应用计算机。一旦机房空调维修不到位，也会加大我们运行计算机的难度，所以我们应该引起高度的重视。下面我们就来具体的介绍一下机房空调维修的必要性与维修检查。

对于机房来说，要保持一个恒定的温度是重点。我们的机房空调在长时间的运行，由于不间断，所以会有疲劳和老化的风险。再有就是设备十分的昂贵，所以各个单位不会配置太多。另外机房空调运行的效率会下降很快，如果停机就会造成很大的损失。因此我们必须尽早的进行提前大修。

机房空调制冷系统由压缩机，冷凝器，膨胀阀和蒸发器组成，其工作过程如下：制冷剂在压力温度下沸腾，低于被冷却物体或流体的温度。压缩机不断地抽吸蒸发器中产生的蒸气，并将它压缩到冷凝压力，然后送往冷凝器，在压力下等压冷却和冷凝成液体，制冷剂冷却和冷凝时放出的热量传给冷却介质(通常机房空调采用的空气)，与冷凝压力相对应的冷凝温度一定要高于冷却介质的温度，冷凝后的液体通过膨胀阀或其他节流元件进入蒸发器。在整个循环过程中，压缩机起着压缩和输送制冷剂蒸气并造成蒸发器中的低压力，冷凝器中的高压力的作用，是整个系统的核心;节流阀对制冷剂起节流降压作用并调节进入蒸发器的制冷剂流量;蒸发器是输出冷量的设备，制冷剂在蒸发器中吸收被冷却物体的热量，从而达到制取冷量的目的;冷凝器是输出热量的设备，从蒸发器中吸取的热量连压缩机消耗的功转化的热量在冷凝器中被冷却介质带走。

恒温、恒湿、洁净的精密环境控制，保证主设备正常高效运行

全天候不间断稳定运行的结构及功能设计，保证主设备的安全运行环境

所有部件及机组性能出厂前均经过严格测试，稳定可靠。

节能

压缩机制冷能效比3.2以上，冷冻水供冷能效25以上

国际最优高效压缩机及风机，高效节能

“M型（双A）/W型（双V）”蒸发器，换热效率最高

独立风道设计，风道阻力最小，风机功率最小

最优CFD风道优化设计，风道阻力最小，风机功率最小

室外风机变频调速，节能高效长寿命

高效管理控制，避免竞争运行，按需投入冷量

易维护

全正面维护设计

可配置7英寸触摸式高清超大屏幕显示器

金属边框空气过滤器，重复清洗使用，维护成本低

模块化设计，最少备品备件，维护成本低

压差监测自动提示过滤器脏堵，维护及时方便

易选择

冷量范围宽：风冷（25kW~100kW）、冷冻水（30kW~200kW）

冷却方式多：风冷型、水冷&乙二醇冷却型、单&双盘管冷冻水型、风冷&水冷双冷源型、风冷&水冷自然冷型、氟泵自然冷型

送风方式多：风帽上送风、风管上送风、地板下送风、下沉地板下送风

冷媒型式多样：具备多种冷媒可选，推荐使用对地球环境更为友好的R410A环保冷媒机组

加湿方式多：机组具备加湿功能，配置电极加湿器或远红外加湿器

室外温度范围宽：标准（-20 ~50）、低温（-40 ~50）

定制化：专业定制，专供特殊需求,为充分利用数据机房室外有效面积，节约室外安装空间，机房专用空调机组采用模块化集中式风冷冷凝器的冷却方式。

R410A冷媒机组：

R410A制冷剂综合换热性能相对较好，更有利于提升机组的能力和显热比；

R410a系列机组冷媒压力高，使得系统可适应高回风温度下运行，效率更高

R410A流动性比较好，压力损失相对较小，机组在长连管应用中更加安全，制冷衰减损失更小

环保冷媒R410A可以降低臭氧层的消耗和减少气候变化环境问题，目前世界绝大多数国家的认可并推荐的主流环保制冷剂

采用R410A制冷剂空调机组更符合国家对于环境保护的要求，符合制冷行业发展趋势，R410A环保型制冷剂将成为未来数十年内的主流制冷剂。