

黑盾精密空调厂商

产品名称	黑盾精密空调厂商
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

黑盾精密空调厂商

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(t ng gu ò)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，产生放电从而损坏设备、干扰数据(data)传输和存储。同时，由于制冷量的消耗在除湿上，使得实际冷却设备的冷量大化减少很多，大大增加了能量的消耗机房空调在设计上采用严格控制（control)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。2. 舒适性空调风量（定义：单位时间内空气的流通量）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。而机房空调送风量大，机房换气次数高，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。ups就是为了解决不间断供电而设置的，是将蓄电池与主机相连接，通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成市电的系统设备。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备提供稳定、不间断的电力供应。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(sh è b è i)内部产生沉积，对设备本身产生不良影响。精密空调与相同制冷量的舒适性空调机相比，整体机房专用精密空调机的循环风量约大一倍，相应的焓差只有一半，机房专用精密空调机运行时通常不需要除湿，循环风量较大将使得机组在空气露点以上运行，不必要像舒适性空调机那样为应付湿负荷而不得不使空气冷却到露点以下，故机组可以通过提高制冷剂的蒸发温度提高机组运行的热效率，从而提高运行的经济性。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。采用机房空调送风量大，空气循环好，同时因具有专用的空气过滤器（作用：过滤杂质等），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(sh è b è i)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(t ng gu ò)可控的室外冷凝器，仍能正常保证制冷循环工作。5. 机房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(ch ì lǐ)器

，根据各传感器反馈回来的数据可以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。从而带动了机房环境控制（control）产品的需求。三大基本功能：稳压，滤波，不间断。在市电供电时，它是稳压器和滤波器的作用，以消除或削弱市电的干扰，保证设备正常的工作；在市电中断时，它又可以通过把它的直流供电部分（电池组，柴油发电机等）提供的直流电转化为完美的交流电供负载使用，其中由市电供电转电池供电一般为0时间切换，这样就使负载设备在感觉不到任何变化的同时保持运行，真正保证了设备的不间断运行。插箱、插件的组装排列方式分水平排列和垂直排列两类。机柜材料普遍采用薄钢板、各种断面形状的钢型材、铝型材及各种工程塑料等。机柜的框架除用焊接、螺钉连接外，还采用粘接工艺。近年来，精密空调机房环境控制行业在下游（比喻落后的地位）行业规模化的刺激下，形成快速发展的格局。一直专注于机房环境控制领域技术和产品的研发，其精密空调产品占据国内市场份额达到13%。将进一步增大公司产能并且完善营销网络，改善公司业务结构，提高抗风险(risk)能力。