

# 海洛斯精密空调35KW批发商

产品名称	海洛斯精密空调35KW批发商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	
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

具体特点：1、年度制冷由于机房产生的热量非常大，过多的热量会引起一系列问题。一些IDC发动机室产生超过30千瓦/平方米的热量，因此全年都在降温。这里需要提到的一点是，计算机房中的空调也有加热器，但在除湿时它被激活。出水温度应相对较低，以防止室内温度下降过快（机房所需温度每10分钟不超过1°C，湿度不超过每小时5%）。2、表观热比高显热比是显热量与总冷却量之比。空调的总制冷量是显热量和水下冷却量的总和。在此期间，使用显热冷却来冷却，同时使用潜冷却来除湿。机房的热量主要是显热，所以机房空调的显热比较高，一般在0.9以上（普通舒适型空调只有0.6左右）。大风量和小气隙是计算机房空调与其他空调之间的本质区别。使用大风量可以使空气温度不会过低，增加机房内换气次数，有利于服务器和计算机的运行。如果机房温度在短时间内变化太大，服务器将出现故障。如果机房的湿度太低，会形成静电（当湿度为20%时，静电可达到10,000伏）。3、能效比高能量效率比（COP）即使能量与热量的比率改变，1个单位的能量也被转换成3个单位的热量，COP = 3。由于大多数机房空调使用涡旋式压缩机（小功率也是2.75KW），因此COP可以达到5.6。整机的能效比达到3.0以上。4、高精度规划计算机房的空调不仅可以调节温度，还可以调节湿度，而且精度很高。计算机，尤其是服务器，对温度和湿度有很高的要求。如果变化太大，计算机的核算可能是疏忽的，对服务提供商来说非常尴尬，尤其是银行和通信行业。计算机房的空调要求温度精度通常为±2°C，湿度精度为±5%。高精度机房空调的精度达到±0.5°C，湿度精度达到±2%。5、可靠性高计算机房重要的是可靠性。全年运行8760小时，需要无故障部件和出色的计算机房空调控制系统。大多数一般计算机房都是N+1备份。如果一台空调有问题，其他空调可以立即接收整个系统。二、使用范围会计室，电信室，服务器室，实验室，电力实验室，精细仪器室，档案馆，银行，医院磁共振室，手术室，烟草，化学，纺织，造纸，恒温恒湿车间，博物馆等。环境要求高的场合。为了确定机房内精细空调的容量，满足机房的温度，湿度，清洁度和供气速度的要求（简称四项要求）。首先需要计算机房的热负荷。机房的热负荷来自两个方面：一个是机房内产生的热量。它包括：室内计算机和外部设备产生的热量，设备辅助设备和机房产生的热量（电加热，蒸汽水温度）re和其他加热元件）。这些卡路里具有大的显热和低潜热；照明加热（显热）；工人加热（小的显热，潜热）；水蒸发和冷凝产生的热量（潜热）。第二是机房外产生的热量。它包含：导热。热量侵入建筑物的身体，如从墙壁，屋顶，隔板和地面进入机房的热量（显热）；辐射热（也称为辐射热）。因为太阳照射了从玻璃窗直接进入房间的热量（显热）；对流中产生的热量。高温室外空气（包括水蒸气）从门窗等缝隙中侵入产生的热量（显热，潜热）；室内工人引入的新鲜空气中产生的热量（包括显热和潜热）一般来说，人体释放的热量，缝隙风引起的热量和通风带来的热量不仅会增加室温，还会增加室内的水分含量，因此需要除湿。这部分热负荷称为潜热负荷，机房内所有设备产生的

热量只是房间内的温升。这种热负荷称为显热负荷。与一般宾馆，办公室，会议室等潜热的一般比例不同，计算机和程控机的计算机房的热负荷主要是显热负荷。因此，不同类型的空调应该用于不同的热负荷条件。显热比（SFH）通常用作空调的重要目标。