

# 海淀区智能化计算机厂家批发价

生成日期: 2025-10-21

对于DDR SDRAM或者DDR2/DDR3显存来说，描述其工作频率时用的是等效输出频率。因为能在时钟周期的上升沿和下降沿都能传送数据，所以在工作频率和数据位宽度相同的情况下，显存带宽是SDRAM的两倍。换句话说，在显存时钟周期相同的情况下，DDR SDRAM显存的等效输出频率是SDRAM显存的两倍。例如，5ns的SDRAM显存的工作频率为200MHz，而5ns的DDR SDRAM或者DDR2/DDR3显存的等效工作频率就是400MHz。常见显存时钟周期5ns/4ns/3.8ns/3.6ns/3.3ns/2.8ns/2.0ns/1.6ns/1.1ns/0.09甚至更低。显卡的显存是由一块块的显存芯片构成的，显存总位宽同样也是由显存颗粒的位宽组成。海淀区智能化计算机厂家批发价



**显卡:**要注意显卡的流处理能力以及显存大小和显存位宽，越大越好。这项与运行超大程序软件的响应速度有着直接联系，如运行CAD2007/3DStudio/3DMAX等图形软件以及玩大型3D游戏显卡除了硬件级别上的区分外，也有“共享显存”技术的存在，和一般自带显存芯片的不同，就是该“共享显存”技术，需要从内存读取显存，以处理相应程序的需要。或有人称之为：动态显存。这种技术更多用在笔记本电脑中。

**电源：**这个只要功率足够和稳定性好(一般300W就足够一般家庭电脑用功率，500W大部分电脑都没有问题了)，稳定的电源是很重要的，对于电脑各个电子元件稳定的电压以及电流都是电脑寿命的关键。

**显示器：**显示器与主板的接口也一样有影响(如DVI/HDMI和VGA接口)，只是人们一般没有太在乎(请查阅显示设备相关技术资料)。红桥区节能计算机卖价只有明确了自己购买的用途，才能建立正确的选购方案。



对人类的生产活动和社会活动产生了极其重要的影响，并以强大的生命力飞速发展。它的应用领域从\*\*初的\*\*\*科研应用扩展到社会的各个领域，已形成了规模巨大的计算机产业，带动了全球范围的技术进步，由此引发了深刻的社会变革，计算机已遍及一般学校、企事业单位，进入寻常百姓家，成为信息社会中必不可少的工具。计算机的应用在中国越来越普遍，\*\*开放以后，中国计算机用户的数量不断攀升，应用水平不断提高，特别是互联网、通信、多媒体等领域的应用取得了不错的成绩。1996年至2009年，计算机用户数量从原来的630万增长至6710万台，联网计算机台数由原来的。互联网用户已经达到亿。

CPU这个主要取决于频率和二级缓存，三级缓存，数量。频率越高、二级缓存越大，三级缓存越大，越多。速度越快的CPU只有三级缓存影响相应速度。

内存，内存的存取速度取决于接口、颗粒数量多少与储存大小(包括内存的接口，一般来说，内存越大，频率越高，处理数据能力越强，而处理数据速度主要看内存属于哪种类型(如DDR就没有DDR3处理得快)

主板，主要还是处理芯片，如:笔记本i965比i945芯片处理能力更强|i945比i910芯片在处理数据的能力又更强些，依此类推。硬盘，硬盘分为固态硬盘(SSD)|机械硬盘(HDD)|混合硬盘(SSHD)|固态硬盘速度快，混合硬盘次之，机械硬盘差。越大的硬盘存的文件就多，(如存放电影，音乐等)首先硬盘的数据读取与写入的速度和硬盘的转速(分:高速硬盘和低速硬盘，高速硬盘一般用在大型服务器中，如:10000转，15000转;低速硬盘用在一般电脑中，包括笔记本电脑)，台式机电脑一般用7200转，笔记本电脑一般用5400转，这主要是考虑到高速硬盘在笔记本电脑中由于电脑移动振动意外刮伤硬盘盘片以及功耗和散热原因。市面上有纯屏显示器和液晶显示器两种。随着液晶显示器的价格下降，已经成为显示器的主流种类。



显存位宽是显存在一个时钟周期内所能传送数据的位数，位数越大则瞬间所能传输的数据量越大，这是显存的重要参数之一。目前市场上的显存位宽有64位、128位和256位三种，人们习惯上叫的64位显卡、128位显卡和256位显卡就是指其相应的显存位宽。显存位宽越高，性能越好价格也就越高，因此256位宽的显存更多应用于显卡，而主流显卡基本都采用128位显存。大家知道显存带宽=显存频率×显存位宽/8，那么在显存频率相当的情况下，显存位宽将决定显存带宽的大小。比如说同样显存频率为500MHz的128位和256位显存，那么它俩的显存带宽将分别为：128位=500MHz\*128/8=8GB/s而256位=500MHz\*256/8=16GB/s是128位的2倍，可见显存位宽在显存数据中的重要性。电脑的价格在逐渐下降，很多用户开始准备选购自己的电脑。静海区专注计算机卖价

主存储器仍采用磁芯。软件方面出现了分时操作系统以及结构化、规模化程序设计方法。海淀区智能化计算机厂家批发价

硬盘按接口来分：**PATA**这是早先的硬盘接口，2009年新生产的台式机里基本上看不到了；**SATA**这是主流的接口也就是平常说的串行接口，市面上的硬盘普遍采用这种接口；**SATAII**这是**SATA**接口的升级版，市面上这种硬盘有是也有，就是不多，主要就是缓存和传输速度的提高；**SCSI**这是一种在服务器中采用的硬盘接口，它的特点是转动速度快可以达到10000转，这样读写速度就可以加快而且还支持热插拔。现在还有新兴的**SATA-E**接口。

显卡作为电脑主机里的一个重要组成部分，对于喜欢玩游戏和从事专业图形设计的人来说显得非常重要。民用显卡图形芯片供应商主要包括**ATI**和**nVIDIA**两家（**ATI**已被**AMD**收购改名**AMD**）海淀区智能化计算机厂家批发价

重庆佑仪科技有限公司致力于仪器仪表，是一家贸易型的公司。重庆佑仪科技致力于为客户提供良好的电导率仪，酸度计，电阻率仪，仪器仪表，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于仪器仪表行业的发展。重庆佑仪科技秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。