

三星120G移动硬盘 . . . 三年质保

产品名称	三星120G移动硬盘 . . . 三年质保
公司名称	青岛凯特电脑服务有限公司
价格	235.00/个
规格参数	品牌:三星 型号:三星120G移动硬盘 容量:120GB
公司地址	青岛胶州市郑州东路8号胶州湾财富中心商业街 小区3号网点楼300号网点
联系电话	15092035339 13969702797

产品详情

品牌	三星	型号	三星120G移动硬盘
容量	120GB	接口	USB 2.0
硬盘转速	5400rpm	硬盘尺寸	2.5英寸
缓存容量	8MB	质保	三年

各位尊敬的买家在购买前，请用三分钟的时间仔细阅读以下说明

【参考图片】

推荐点评：这款移动硬盘使用了原产的2.5寸笔记本硬盘，硬盘具有：smpa-超晶磁粉陈列技术/断电磁头操护/无线悬浮设计的gmr磁头技术/液态轴承马达；硬盘盒电路板为大板设计，芯片为usb2.0架构，外壳为全金属，表面为金属磨砂喷漆；因此，无论在数据读写速度，硬盘防震效果和数据的安全性都有很大保障！

关于硬盘标称容量和实际容量 在购买硬盘之后，细心的人会发现，在操作系统当中硬盘的容量与官方标称的容量不符，都要少于标称容量，容量越大则这个差异越大。标称40gb的硬盘，在操作系统中显示只有38gb；80gb的硬盘只有75gb；而120gb的硬盘则只有114gb。这并不是厂商或经销商以次充好欺骗消费者，而是硬盘厂商对容量的计算方法和操作系统的计算方法有不同而造成的，不同的单位转换关系造成的。

众所周知，在计算机中是采用二进制，这样造成在操作系统中对容量的计算是以每1024为一进制的，每1

024字节为1kb，每1024kb为1mb，每1024mb为1gb，每1024gb为1tb；而硬盘厂商在计算容量方面是以每1000为一进制的，每1000字节为1kb，每1000kb为1mb，每1000mb为1gb，每1000gb为1tb，这二者进制上的差异造成了硬盘容量“缩水”。

以120gb的硬盘为例：

厂商容量计算方法： $120\text{gb} = 120,000\text{mb} = 120,000,000\text{kb} = 120,000,000,000$ 字节

换算成操作系统计算方法： $120,000,000,000$ 字节/1024 = 117,187,500kb/1024 = 114,440.91796875mb = 114gb。

硬盘需要分区和格式化，操作系统之间存在着差异，再加上安装操作系统时的复制文件的行为，硬盘会被占用更多空间，所以在操作系统中显示的硬盘容量和标称容量会存在差异，而硬盘的两类容量差值在5%-10%左右应该是正常的。

移动硬盘接法如下图:

【产品说明】：

产品说明（国内代理生产。内置全新三星原装行货2.5寸笔记本硬盘，一根usb线就能带动，无需辅助供电。）

盘片类型：2.5英寸笔记本硬盘盘片厚度：2cm硬盘缓存：8m硬盘转速：5400硬盘品牌：sata(串口) 5400转 8m缓存

接口类型：usb2.0（兼容usb1.1）移动硬盘盒材质：铝合金兼容性：windows98以上操作系统取电方式：usb取电（+5v 500ma）附件：包装盒、数据传输线、保护套、说明书.保修卡盒体尺寸：12.1cm*7.3cm*1.3cm数据传输速率：480mbps可选颜色：黑色（以实物为准）

质保：三年质保

郑重承诺：本店出售产品均为微利出货，保证产品质量，谢绝议价！明码实价不仅是对我诚信经营的肯定，更是对您公平交易的保护。