

移动硬盘磁头 格卡电子 硬盘磁头

产品名称	移动硬盘磁头 格卡电子 硬盘磁头
公司名称	东莞市格卡电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇湖景路迎宾大厦805室
联系电话	18929459781

产品详情

哪些原因可能导致硬盘损坏?

1正常老化硬盘达到使用年限，磁头老化无法识别碟片上的磁性信息。由于设计缺陷或制造瑕疵，磁头提前老化。关于硬盘的使用寿命没有一个明确的时间界定，硬盘磁头，其设计寿命通常为百万小。

2异常老化时，但近几年出厂的硬盘，硬盘磁头哪里有卖，寿命整体较短，很多硬盘仅使用几个月就出现物理故障，移动硬盘磁头，这与碟片存储密度大幅提升及厂商压缩生产成本有关。

各向异性磁阻（AMR）

磁头AMR（Anisotropic Magneto Resistive）90年代中期，希捷公司推出了使用AMR磁头的硬盘。AMR磁头使用TFI磁头来完成写操作，但用薄条的磁性材料来作为读元件。在有磁场存在的情况下，薄条的电阻会随磁场而变化，进而产生很强的信号。硬盘译解由于磁场极性变化而引起的薄条电阻变化，提高了读灵敏度。AMR磁头进一步提高了面密度，而且减少了元器件数量。由于AMR薄膜的电阻变化量有一定的限度，AMR技术zui大可以支持3.3GB/平方英寸的记录密度，所以AMR磁头的灵敏度也存在极限。这导致了GMR磁头的研发。

目前2.5英寸硬盘的每个磁盘片存储容量为30GB，如果这一新型磁盘技术在2到4年内实现商业化，那么将使得每个磁盘片的存储容量提高到180GB，即是目前每个磁盘片容量的3倍。与现有的GMR磁头相比，硬盘磁头生产，这一突破性的新型磁盘磁头对信号更为敏感，而且读写数据的紧凑程度是现有GMR磁头的三倍。富士通公司预计在两年内实现商业化生产基于这种CPP-GMR磁头的驱动器，主要用于PC和笔记本电脑中，尤其是用于期待市场繁荣的基于驱动器的消费电子产品中，如游戏控制台和个人视频录像机等。

移动硬盘磁头-格卡电子(在线咨询)-硬盘磁头由东莞市格卡电子科技有限公司提供。东莞市格卡电子科技有限公司 (www.gekachina.com) 为客户提供 “ 磁卡读磁头,磁卡写磁头,磁卡读写一体磁头,可编程加密磁头 ” 等业务,公司拥有 “ 磁卡读磁头,磁卡写磁头,磁卡读写一体磁头,可编程加密磁头 ” 等品牌。专注于电子、电工产品制造设备等行业,在广东东莞有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:王经理。