

碳带的价格 马鞍山碳带 合肥光码

产品名称	碳带的价格 马鞍山碳带 合肥光码
公司名称	合肥光码科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海区长江东大街277号闽商国贸中心B座2610
联系电话	18130036797

产品详情

条码打印机碳带种类主要分为蜡基、蜡树混合基、树脂基水洗布专用树脂碳带等。

蜡基碳带（WAX RIBBON）通常含有高百分比的蜡基原料，这些原料决定了碳带的熔点，熔点影响打印时需要的能级，一般来讲，碳带的价格，由于蜡的熔点远低于树脂，用蜡基碳带打印需要的能级远低于用混合基和树脂基打印。又由于多数蜡比树脂软，打印图形的耐久性不如混合基和树脂基，大多数的蜡基碳带只有一层涂层。

热转印中碳带的工作原理

碳带在热转印打印机上，耐热涂层与热转印头直接接触，热转印油墨与承印物（标签）直接接触，工作时热转印头瞬间放热，放热点的热量通过耐热涂层和基膜传送给热转印油墨涂层，油墨熔化而被烫印到承印物上，碳带打印，形成文字、图象。高质量的色带在其转印后受热部分无热转印油墨的残留物。碳带在热转印打印中有着非常重要的作用，其品质的优劣不仅关系到打印质量包括清晰度、附着性与耐久性等表现，而且密切关系到设备特别是昂贵的打印头的使用寿命。不同材质与品种的碳带对于打印材料与打印机都有不同的适用。

购买碳带时通常需要确定碳带的色基(蜡基、混合基还是树脂基)、碳带的宽度和长度。为了能选择到合适的碳带，马鞍山碳带，取得最1佳的打印效果，在选择碳带时，先要问自己6个问题：

01用在什么打印机上？

在热转印打印方式下，碳带与标签纸在长度方向上是同步消耗的，就宽度方向而言，碳带的宽度应大于等于标签纸的宽度，小于打印机的最1大打印宽度。由于每种打印机的物理尺寸不同，可以装载的最1大纸卷长度和所能打印的最1大宽度也不同。另外，打印头的工作温度与碳带的感度特性配合也会对最1终

的打印效果产生很大的影响。

02打在什么表面上？

一般来说，铜版纸表面相对粗糙，应配合蜡基或混合基的碳带使用；而PET纸表面比较光滑，应配合树脂基的碳带使用。

03希望的图形耐久性？

如果希望打印出来的标签内容具有较好的耐久性，则应选择树脂基碳带。

04能负担的成本？

一般来说，蜡基碳带的成本最低，混合基碳带的成本次之，碳带生产厂家，树脂基的碳带成本最高。

05标签有什么特殊要求？

如果标签在耐刮擦、耐涂抹、耐腐蚀、耐高温方面可能会经常被磨擦，标签就需要有较强的抗刮性，这时也应选择树脂碳带或混合基碳带。

06以什么速度打印？

在高速打印的情况下应选择敏感度高的碳带。

碳带的价格-马鞍山碳带-合肥光码由合肥光码商贸有限公司提供。合肥光码商贸有限公司（www.hfgmbs.com）在打印机这一领域倾注了无限的热忱和热情，合肥光码一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：余经理。