

上海全树脂基碳带厂家推荐

生成日期: 2025-10-10

热转印碳带是一种用途非常、用量非常巨大的产品。随着我国信息技术的迅猛发展以及计算机应用领域的不断拓展和深入，人们对高速、质量高的输出打印需求越来越大，而市场上传统的打印方式在价格、打印质量、打印速度等方面难以满足用户的需求。热转印碳带由于采用度超薄的薄膜和高浓度的油墨，并采用单次使用的方式，因而打印字符质量高，碳带使用寿命长，而且克服了喷墨洇纸、易溶于水等缺陷，热转印方法对打印介质没有任何要求，可在普通纸、再生纸、蜡纸、普通胶片、信封、标签纸直到布料上实现高清晰打印。碳带是条码标签打印机热转印方式打印标签时使用的必备耗材。上海全树脂基碳带厂家推荐

高性能蜡基碳带配方经过专门设计，可在无涂层和涂层打印纸材上以每秒高达 8 英寸（20.3 厘米）的速度打印。可提供基本的耐刮性、抗污性和对化学品的耐受性。增强型蜡基/树脂基碳带配方经过专门设计，可以在涂层纸和亚光合成材料上以每秒高达 6 英寸（15.2 厘米）的速度进行打印。实现良好的耐刮性、抗污性，以及对部分温和化学品的耐受性。高性能树脂基碳带适用于高光纸和合成材料。配方经过专门设计，提供出色的耐刮性、抗污性，以及对大部分有效果化学品的耐受性，还可耐受室外环境和极端温度。上海全树脂基碳带厂家推荐混合基色：适用于各种标签，如铜版纸、光滑纸、涂覆纸、合成纸□PET□PVC等。

蜡/树混合基碳带（常用英文标识□WAX/RESIN□）这种碳带一般都含有非常高比例的树脂成分原料。树脂成分决定了这种碳带的高熔点，用这种碳带打印时与蜡基碳带相比也需要高的能级，由于多数的树脂比蜡硬，打印出的图形的防刮性和防化学腐蚀性也比蜡基碳带好。多数的混合基碳带由两层或更多层组成。混合的比例则随着需要而改变，主要用于表面比较光滑的材料，一般对于表面要求比较严格的产品适合使用，譬如普通消耗性产品的标示，其表现就是结合上列两种碳带的优点而制成。

碳带的打印温度：打印机的温度其实就是打印的浓度，这要根据碳带的材质调节。大家都知道，碳带大体上有三种材质：蜡质碳带，半蜡质碳带，树脂碳带。蜡质的碳带熔点较低，所以在使用蜡质碳带的时候温度不需要调太高，否则打印出来的内容因为浓度太高从而使字体的线条变粗甚至挤压一起变成团。一般设置的打印温度为25度，由于多数的树脂比蜡硬，高含量的树脂使这种碳带具有极好的防擦性和抗化学腐蚀性，树脂碳带一般才有冷涂层工艺，具有五层涂层。适用介质：纸张、涂布纸、人造合成纸、纺织品、织物涂布标签、薄膜。一般情况下，碳带打印后是不能再重复使用了。

我们在打印时会遇到以下两种情况：1、出现碳带断裂的情况，有可能每隔几张碳带就会断裂。2、打印完成后碳带不断裂的状况下碳带异常褶皱，碳带回收轴上的碳带也很褶皱。当我们在清洗了打印机，调整碳带张力，换碳带后可能都无法改变上面的状况。这时候，我们就会怀疑是打印机和碳带的质量问题。其实还有可能是因为打印机设置不当造成的。打印机构造性的问题导致用户经常通过调高浓度来追求打印质量，导致碳带的经常性断裂。解决方法：经过匹配的碳带与介质，来调试确认打印机能否有构造性问题，扫除构造性问题导致的高浓度打印。蜡基碳带：石蜡比例达70%。上海全树脂基碳带厂家推荐

碳带适用场合：普通标签、发货、仓库、包装标签、服饰标签等。上海全树脂基碳带厂家推荐

碳带一般由基膜、耐热涂层、油墨涂层等三部分组成，其中耐热涂层和油墨涂层分别置于基膜的两面。那么，碳带在卷带的时候可以用两种方式卷起来，一种是用涂了油墨的那一面接触管芯卷起来，让它变成一卷碳

带，这卷碳带的特点是：油墨被完全的包起来，环绕在管芯的表面，这卷碳带的卷向我们叫做内碳；另外一种是用涂有耐热涂层的那一面接触管芯卷起来，变成一卷碳带，这卷碳带的特点是，更外面的那一圈的油墨没有被包起来（包装纸除外），油墨始终在外面，这种碳带卷向叫做外碳。这种物理性就得区分对待了，平压式打印机用外碳，边压打印机用的是内碳。上海全树脂基碳带厂家推荐

无锡市众立电子科技有限公司一直专注于一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；办公设备耗材销售；办公设备销售；办公服务；计算机及办公设备维修；技术推广服务；新型膜材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；工程塑料及合成树脂销售；高性能纤维及复合材料销售；油墨销售（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），是一家办公、文教的企业，拥有自己独立的技术体系。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。无锡市众立电子科技有限公司主营业务涵盖碳带，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的 support 和信赖。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为碳带行业出名企业。