

合肥灰色碳带厂家

生成日期: 2025-10-25

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，形成文字、图象。质量高的碳带在其转印后受热部分无热转印油墨的残留物。一般来讲，碳带都是成固定长度的，一般较常用的长度是300米，另外还有90米、450米和600米长的产品。选择碳带是要考虑打印机和不干胶标签的材质，如果配合不好，可能达不能理想的打印效果。在选择碳带时，一般碳带的宽度都会比标签底纸略宽一些，这样做的目的是要是为了保护打印头。比如我们在打印50毫米宽的标签时，一般选择60毫米宽的碳带。条码碳带从原料配方的研发，应用到涂布后分切。合肥灰色碳带厂家

条码碳带在人们日常生活中也有不少的接触，例如超市打印的小票等，这类这类产品的需求量不算小，通常购买都是大量的批发这样比较方便。既然购买的多了就需要存放起来，在存放时就需要注意一些事情了不然会影响使用，那么都应该注意些什么呢？条码碳带的存放条件不苛刻，主要注意湿度和温度，在存放时应在零下五度到零上四十度的环境中，环境中的湿度要在百分之二十到百分之八十五，一般存放期限为一年，因此大家在购买时要考虑使用速度。搬运时要避免磕碰。条码碳带存放的位置除了要注意温度和湿度还要远离火源和高温物体还有液体，不免发生火灾或者受到液体侵蚀受潮不能使用。不可以将它长期暴露在阳光下，同样这样做同样会损坏产品。合肥灰色碳带厂家碳带分切机张力、碳带复卷时的平整度都是生产控制的关键点。

碳带分切时的张力控制影响碳带复卷松紧度。当张力过大，碳带的PET基膜会受到拉伸损伤，从而导致附着在基膜的油墨层产生物理变化，易产生碳带掉粉的质量问题，影响打印效果，产生脱落的墨粉污染商品的严重质量问题。如果碳带分切时张力不够，碳带又容易产生皱褶，导致打印时易出现白线，压痕等打印不良。碳带复卷张力过松也可导致成品碳带在运输或者安装过程中产生管芯偏移，碳带侧滑等品质问题。每台新购碳带分切机在安装完之后需要进行大量的调试工作，在调试过程中找到适合的张力区间，这个张力区间数据就是技术人员后期进行设备维保的关键数据。

化学兼容性，指的是碳带的油墨涂层的配方性能。透过碳带的结构介绍我们大体知道，碳带的油墨涂层是一种化学混合物，是由颜料、树脂、蜡、添加剂等多种成分构成的，那么这些成分的比例是会直接影响碳带的化学性能的。由于平压和边压的打印方式不同，其使用的碳带的化学性能也有差别，边压打印机用的碳带一般统称为边压碳带或者是内碳。平压打印机使用的碳带是外碳。而外碳碳带使用到边压机台上去基本是打印不了的，这就是碳带的化学兼容性。当然了，有一些碳带边压打印机和平压打印机是可以通用的，这要看碳带的具体型号而论。打印高光纸张类标签采用树脂蜡基或带混合基碳带。

物理兼容性指的是碳带的规格大小，长短等等要兼容于打印机，也就是说碳带要能放到打印机上去，这是根据不同的打印机型号而不同的，不论是边压还是平压皆俱如此，这是碳带物理兼容性其一；其二是碳的管芯，常见的碳带管芯有纸管和塑胶管两种。管芯可以说是一卷碳带的物理结构的一个部分，因此管芯也是碳带物理兼容性的一部分。管芯的直径大小、管芯的长短直接决定碳带是否能放到打印机上去。有一些打印机要求必须管芯要开卡口；而使用的是塑胶管芯还是纸管芯，这要看具体打印机型号、使用环境和喜好等具体要求。条码打印机通常采用外碳的碳带，且装置好后，碳面要与纸的外表接触。合肥灰色碳带厂家

条码打印机通常采用外碳的碳带。合肥灰色碳带厂家

蜡基碳带具有高灵敏度、高分辨率、高密度等特点，的适用性，如普通纸、铜版纸、粗制纸、光滑纸、涂覆纸、合成纸等；混合基碳带具有耐污性、高清晰度、高分辨率，具有适用性，适用于各种标签，如铜版纸、光滑纸、涂覆纸、合成纸□PET□PVC等；树脂基碳带具有出色的抗刮性、抗污性、抗溶剂性、高分辨率等，适用于各种材质的标签，尤其是各种聚脂和塑料标签，如合成纸□PVC□PET□水洗标等。碳带的价格是以面积计算的，一般以平方米为计价单位。蜡基碳带价格很低，树脂基价格很高。一般用碳带的宽度乘上碳带的长度，就可计算出碳带的面积。合肥灰色碳带厂家

无锡市众立电子科技有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。致力于创造***的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建众立产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司不仅*提供专业的一般项目：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），同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的碳带，从而使公司不断发展壮大。