

性价比高的树脂色带批发商

生成日期: 2025-10-06

碳带能否重复使用: 一般情况下, 碳带打印后是不能再次使用了。碳带打印的时候, 碳带的墨层(碳带上油墨)的有效打印部分会转移到标签纸上去, 这时被转移掉的部分就会空白。如果重复使用的话, 重复打印的部分就不能把要打印的内容打印出来。在什么情况下碳带能重复使用呢? 比如, 首先一个次使用的时候是打印一些很小的文字或者是细小的条码, 那么第二次可以用来打印大的文字或者内容, 虽然也会有缺口, 但只要这种缺口不影响内容的表达, 那么在这种情况下碳带是能重复使用的, 这是其一。其二, 如果首先一个次打印的时候非常有规律, 第二次打印的时候能够很好的避开首先一个次打印使用过的地方, 那么这个碳带就能重复使用。其三, 第二次是用来改变介质颜色用的, 比如用来把一张白色的标签打印成黑色的标签, 那么这个时候就可以重复使用碳带, 用黑色的碳带多次打印就能实现。除了以上这些情况以外其实需求还有很多, 只要重复使用能够满足需求, 那么碳带是能够重复使用的。碳带从化学成分(材质)分为三种: 蜡基、混合基和树脂基。

性价比高的树脂色带批发商

在热转印打印模式下, 碳带和标签纸在长度方向上同时消耗。就宽度方向而言, 碳带的宽度应大于或等于标签。纸张的宽度小于打印机的打印宽度。由于每台打印机的物理尺寸不同, 因此可以装载的卷筒长度和可以打印的宽度也不同。另外, 打印头的工作温度和碳带的感光度特性也将对打印效果产生很大影响。一般来说, 铜版纸的表面较粗糙, 应与蜡基或混合基碳带一起使用; 尽管PET纸的表面相对光滑, 但应与树脂基碳带一起使用。如果标签耐刮擦性, 耐涂抹性, 耐腐蚀性和耐高温性, 则标签可能经常擦。它需要具有很强的耐刮擦性, 因此还应该选择树脂碳带或混合基础碳带。性价比高的树脂色带批发商混合基色带具有耐污性、高清晰度、高分辨率。

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。的色带在其转印后受热部分无热转印油墨的残留物。碳带从缠绕方式分可分为内碳和外碳, 内碳是指有油墨的一面与碳带上的轴相接触, 外碳是指无油墨的一面与轴接触。一般的条码打印机两种碳带都可以使用, 只有个别的打印机才固定只能使用内碳与或外碳的碳带。

碳带常见质量问题. 1碳带有针眼(气泡): 由于油墨没有涂均造成。会造成打印时字不全。2碳带起皱: 由于分切时张力控制系统出现问题, 会导致在碳带上的某一小块区域打印上无字。因为两层碳带的熔化温度远远大于一层的温度。3带有空白: 由于光膜未处理好, 会造成大于出的不全有空白。4纸芯的内径的公差过大或过小: 造成装不进打印机或轴带不起来碳带。5运输时温度太高, 会造成碳带粘在一起。6纸芯有无跑边: 会造成断带, 边缘打印不上。7碳带长度不够。8碳带加工时缠绕过于紧束或者过于放松, 导致碳带运行时无法和打印机搭配。9. 以次充好, 蜡基成分过高树脂成分太少, 导致无法显示出混合基的优势。碳带的基本宽度(mm):30□40□50□60□70□80□90□110□

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。蜡基色：众多的适用性，如普通纸、铜版纸、粗制纸、光滑纸、涂覆纸、合成纸等。性价比高的树脂色带批发商

选碳带的注意事项：纸芯有没有跑边会导致断带边缘没法打印文件。性价比高的树脂色带批发商

平压式**Flat head**碳带：其适用的平压式打印机，经由打印头发热传达到碳带上，碳带上的油墨熔融转移至受印介质。在打印过程中，碳带与受印介质同步行进。边压式**Corner edge and Near edge**碳带：又称近边、悬浮打印碳带，依靠打印头上端部份产生温度，碳带熔融转移后，碳带的基膜与受印介质剥离，不再同步行进，并通过重复上述步骤完成打印；此一方式可以产生品质高的打印；对碳带的要求也更高。与平压式打印相比，具有节省碳带、高速打印和更高分辨率的特点。性价比高的树脂色带批发商

无锡市众立电子科技有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。致力于创造高品质的产品与服务，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。无锡众立电子始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来高品质的碳带。