

热敏标签打印机公司 易海科技 忻州热敏标签打印机

产品名称	热敏标签打印机公司 易海科技 忻州热敏标签打印机
公司名称	山西易海恒通信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市小店区平阳路东巷22号鹏程佳园2号楼1单元1层102
联系电话	13623458540 13623458540

产品详情

小票打印机、吧台打印机、热敏标签打印机、厨房打印机、热敏小票打印机、小票厨打机

热敏微型打印机和针式微型打印机的比较

- (1) 打印速度
- (2) 拷贝能力
- (3) 体积

通常热敏机的体积比针式微打的体积会稍小些，这主要是热敏微打机芯小于针式微打机芯决定的。

- (4) 打印分辨率
- (5) 打印耗材

针式打印机使用的是普通打印纸和色带，这两者的成本都相对较低；直热式热敏微打必须用专用的热敏纸，尽管不需要色带，热敏标签打印机价格，但耗材成本还是高于针式微打。热转印式热敏微打大部分性能与直热式热敏微打相同，但因其采用热转印碳带，忻州热敏标签打印机，所以在耗材方面增加了碳带的成本，但因采用普通的打印纸从而降低了纸张成本。

总之，直热式热敏微打主要在噪声、速度和分辨率上优于针式微打，而针式微打却在拷贝能力和打印后纸张的保存效果（热转印式除外）上优于直热式热敏微打，这些各自的优点奠定了这两大类的微打在不

同应用领域受青睐的地位。

热敏打印机的原理是，热敏标签打印机公司，在淡色材料上（通常是纸）覆上一层透明膜，将膜加热一段时间后变成深色（一般是黑色，也有蓝色的）。图象是通过加热，在膜中产生化学反应而生成的。这种化学反应是在一定的温度下进行的。高温会加速这种化学反应。当温度低于60℃时，膜需要经过相当长，热敏标签打印机品牌，甚至长达几年的时间才能变成深色；而当温度为200℃时，这种反映会在几微秒内完成。

热敏打印机有选择地在热敏纸的确定位置上加热，由此就产生了相应的图形。加热是由与热敏材料相接触的打印头上的一个小电子加热器提供的。加热器排成方点或条的形式由打印机进行逻辑控制，当被驱动时，就在热敏纸上产生一个与加热元素相应的图形。控制加热元素的同一逻辑电路，同时也控制着进纸，因而能在整个标签或纸张上印出图形。

热敏打印机

热敏纸被置于70℃以上环境时，热敏涂层开始变色。其变色的原因还要从它的成份谈起。热敏纸涂层中的热敏成份主要是两种：一种是无色染料或称隐色染料；另外一种显色剂。这类热敏纸也被称为双组分化学型热敏记录纸。常用作无色染料的主要是：三苯甲甲烷基苯酞体系的结晶紫内酯(CVL)、荧烷体系、无色苯酰亚甲基蓝(BLMB)或螺吡喃体系等物质。常用作显色剂的主要是：对位羟基苯甲酸及其酯类(PHBB、PHB)、水杨酸、2,4-二羟基苯甲酸或芳族砒等物质。

热敏标签打印机公司-易海科技(在线咨询)-忻州热敏标签打印机由山西易海恒通信息科技有限公司提供。山西易海恒通信息科技有限公司(www.pos114.cn)有实力，信誉好，在山西太原的商业收款机及POS机等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进易海科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！