

吉林正品铝质金属条码标签价格如何计算

发布日期：2025-09-21

金属条码耐腐蚀、耐高低温、抗风、雨、雪侵蚀和日晒，寿命长。在户外或室内（厨房/化工厂等场合）恶劣环境下能长期使用，是目前能在户外或恶劣室内（厨房/化工厂等场合）环境长期使用的薄韧型条码。温度范围：-40~900℃。金属条码系统能用于大型连锁餐饮业、自动控制、检测、自动化管理，如交通工具、汽车、摩托车、自行车上用于登记、收费、防盗等；用于机械产品、电子产品、医疗器械、压力容器、武器、仓库的管理系统；重要证照的保密登记及管理。用激光条码枪识读铜箔、银箔制成的金属条码，识读距离可达5米。金属条码耐腐蚀，耐高温、低温，抗风、雨、雪和日晒，可适应温度范围从零下40至900℃。它能在户外恶劣环境下长期使用，能运用于自动控制、检测自动化管理等领域，是目前能在户外环境下长期使用的低成本无源码板。其主要缺点是抗污性能差，受油污、沙尘等侵蚀后需经常擦洗，识读的可靠性达不到 ISO10374 国际标准规定的99.99%。

金属条码可采用一般的常见的条形码阅读器来识读，它的识读率和一般的标签纸条码相比毫不逊色。

吉林正品铝质金属条码标签价格如何计算

条码在仓储中的作用

首先仓库中应用了系统后，给每个产品和库位都弄好条码标签，

- 1、快速录入：所有作业都通过扫描条码与简单的数字录入完成；省去纸张浪费；
- 2、数据实时：作业完成后，系统即时查询数据；
- 3、可以快速盘点：利用数据采集器扫描快速完成货品盘点工作；
- 4、产品入库的时候扫描货品和其库位进行产品入库操作，这样每个货品都有位置，方便发货时快速找到货品。
- 5、通过系统可以查询每个仓库有多少库存，这样当企业仓库之间需要调货可以随时查询每个仓库的库存进行调货。
- 6、利用系统强大的条码识别技术，数据准确无误地记录在系统中；
- 7、利用条码扫描，限度防止物流中的人为错误；

以上简单介绍了一些条码仓库管理系统的作用，其实不同的系统具有的功能不同，但都是为了提高仓库管理效率，定制系统的时候建议企业根据自己企业的情况定制一个针对性的专属软件，这样能百分百符合自己企业使用，为企业提高效率

吉林正品铝质金属条码标签价格如何计算

一维扫描枪和二维扫描枪的区别

一维条码扫描枪和二维扫描枪的区别在于阅读条码类型的不同：一维条码扫描枪只能扫描一维条

码,而不能扫描二维条码,而二维条码扫描枪既可以扫描一维条码,又可以扫描二维条码。一般二维扫描枪比一维扫描枪要贵。

区分一维扫描枪和二维扫描枪在于:一维条码仅能容纳有限的数字或文字,例如商品名称、价格等,提供不了商品更详细的信息;二维码可以容纳中文,储存量大,可包含更详细的商品内容。例如衣服名称和价格,还可以显示采用的是什么材料,每种材料占的百分比,衣服的大小,适合多少身高的人穿着,以及一些洗涤注意事项等。在某些特殊场合下并不是所有的二维扫描枪都适合用,如扫描手机屏幕上或刻在金属上的二维码等。

手持式扫描枪是1987年推出的技术形成的产品,外形很像超市收款员拿在手上使用的条码扫描枪一样。手持式扫描枪绝大多数采用CIS技术,光学分辨率为200dpi有黑白、灰度、彩色多种类型,其中彩色类型一般为18位彩色。也有个别产品采用CCD作为感光器件,可实现位真彩色,扫描效果较好。

小滚筒式扫描枪

这是手持式扫描枪和平台式扫描枪的中间产品(这几年有新的出现,因为是内置供电且体积小被称为笔记本扫描枪)这种产品绝大多数采用CIS技术,光学分辨率为300dpi有彩色和灰度两种,彩色型号一般为24位彩色。也有及少数小滚筒式扫描枪采用CCD技术,扫描效果明显优于CIS技术的产品,但由于结构限制,体积一般明显大于CIS技术的产品。小滚筒式的设计是将扫描枪的镜头固定,而移动要扫描的物件通过镜头来扫描,运作时就象打印机那样,要扫描的物件必须穿过机器再送出,因此,被扫描的物体不可以太厚。这种扫描枪的好处就是,体积很小,但是由于使用起来有多种局限,例如只能扫描薄薄的纸张,范围还不能超过扫描枪的大小。

平台式扫描枪

又称平板式扫描枪、台式扫描枪,如今在市面上大部分的扫描枪都属于平板式扫描枪,是如今的主流

我们见到的一维条码,都是由纵向的黑白线条组成,黑白相间,并且条纹的粗细也不同,通常条纹下还会有英文字母或者阿拉伯数字。一维条码可以识别商品的基本信息,比如:商品名称、商品价格等,但是并不能提供商品更详细的信息,要调用更多的信息,需要电脑数据库的支持。

相对一维条码来说,二维码不但有识别功能,而且可以显示更详细的商品内容。比如衣服,不但可以显示衣服的名称和价格,还可以显示采用的是什么材料,每种材料占的百分比,衣服尺寸大小,适合身高多少的人来穿,以及一些洗涤注意事项等,无需电脑数据库的配合,简单方便。

二维条码扫描器也叫二维条码扫描枪,和一维条码扫描器最主要的区别就是:一维条码扫描器只能扫描一维条码,而不能扫描二维条码,而二维条码扫描器既可以扫描一维条码,又可以扫描二维条码。从价格来说,二维条码扫描器的价格通常要比一维条码扫描器的要高。

在某些特殊场合下,并不是所有的二维扫描枪都能适用,比如扫描手机屏幕上或者刻在金属上的二维码等,如果您需要的话,可咨询我公司的技术人员。吉林正品铝质金属条码标签价格如何计算

吉林正品铝质金属条码标签价格如何计算

条码在物流中的作用

1、数据作用

物流企业可以采用条码自动识别技术应用于其仓储配送货品中的入库、出库、盘存、移库、调拨等所有物流环节中的数据信息采集，利用计算机网络收集不同分布的货品跟踪数据、及时采集数据。为物流信息管理系统提供了详实、准确、及时的基础数据，和科学的管理手段。

2、实现货物可追溯

通过条码实现产品质量追溯。质量追溯包括自企业外部追溯到企业内部，把用户在产品使用中出现的問題及时反馈给生产者，辨明责任、分析原因、采取纠正措施，为质量改进提供依据;还包括自企业内部发现质量问题时能够追溯到用户，将有问题的产品通过条码及时追回或采取补救措施，提升企业的品牌质量。

3、拉升供应链整体效率

通过对物料、生产、仓库管理、市场销售各个环节全部应用条码技术，通过对生产环节的物流跟踪，满足企业针对物料准备、生产制造、仓储运输、市场销售、售后服务、质量控制等方面的信息管理需求，达到掌控这些环节信息，通过信息互通不断的拉升供应链整体的运营效率。

4、提升仓库管理效益

对仓库的到货检验、入库上架、分拣出库、移库移位、库存盘点等各个作业 环节的数据进行自动化的数据采集，保证仓库管理各个作业环节数吉林正品铝质金属条码标签价格如何计算

上海简研科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市市辖区等地区的印刷行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将引领上海简研科技和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！