

饮料外包装喷码机 功率强大饮料外包装喷码机设备

产品名称	饮料外包装喷码机 功率强大饮料外包装喷码机设备
公司名称	东莞市富鸿数码科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:阿诺捷 型号:SP-9000 产地:东莞长安
公司地址	东莞市长安镇乌沙中路553号
联系电话	86-076985335188 13724405867

产品详情

饮料外包装喷码机 功率强大饮料外包装喷码机设备

连续喷墨技术 (continue ink jet printer)

在墨水供给泵的压力作用下，油墨从墨水箱经过墨路管道，调节压力、粘度、进入喷枪，随着压力的持续，油墨从喷嘴喷射出，油墨在经过喷嘴时，受压电晶体的作用断裂成一串连续的、间距相等且小相同的墨滴，喷射墨流向下继续运动经过充电极被充电，在充电极中墨滴从墨线中分离出来。充电极上加了一定的电压，当墨滴从导电墨线分离出来的时候会在瞬间带上与充电极所加电压成正比例的负电荷。通过改变充电极的电压频率，使其与墨滴断裂的频率相同，这样可给每一个墨滴都充上预定的负电荷，在压力的持续下，墨流继续向下运动，从两个分别带有正负电压的偏转板中间通过，带电的墨滴经过偏转板时会发生偏转，偏转程度取决于所带电荷的多少，不带电的墨滴不发生偏转，一直向下飞行，流入回收管，好终经回收管道回到油墨箱中循环使用。带电并偏转的墨滴以一定的速度和角度落到从垂直喷头的前面经过的物体上。

严苛环境正常使用，应用广泛，“神通广大”

UV喷码稳定的温度是喷印质量的保障，系统采用多级温控技术，使UV墨水的打印温度更稳定，提高了系统在各种环境温度变化下的适用性。在北方极严寒、干燥、南方极炎热、潮湿环境下正常工作，完美喷印，性能稳定，品质卓越。

广泛应用于食品包装、饮料包装、日化包装、医药产品喷印、建材标识、化工用品标识、电子产品、农业、畜牧业等标识、防伪、防窜货、追溯等功能喷码。

多色彩油墨、节约成本

我们为客户定制各种颜色墨水例如：黑色、白色、黄色、红色、蓝色、绿色、隐形墨水等抗刮、抗酒精、抗盐雾、抗酸、抗碱、抗迁移速干、酒精可擦、碱剂可擦除等类型UV喷码机墨水。系统使用先进的负压供墨，保证墨路系统稳定的同时减少墨水的挥发，减少墨水的浪费，节约耗材使用成本。负压墨路控制，正压喷头清洗，进口环保UV墨水，LED-UV固化。

按需喷墨技术（drop on demand）

按需喷墨技术的喷码机分为三种，压电式喷墨技术、压阀式喷墨技术、热发泡式喷墨技术，每种的工作原理也不相同。

1) 压电式喷墨技术：压电式喷码机又叫高解析喷码机或者高解像喷码机，集成的喷头上，由128或者更多个压电晶体分别来控制喷嘴板上的多个个喷孔，通过CPU的处理，再通过驱动板输出一连串的电信号给各个压电晶体，压电晶体产生变形，这样油墨便从喷嘴中喷射出来，落在移动的物品表面，形成点阵，从而形成文字，数字或图形。然后，压电晶体恢复原状，由于油墨表面张力作用，新的油墨进入喷嘴。因为每平方厘米的墨点密度很，所以应用压电技术可以喷印高质量的文字、复杂的徽标和条形码等信息。

2) 电磁阀式喷码机（字符喷码机）：喷头由7组或者16组高精智能微形阀门组成，在喷印时，要喷印的字符或图形通过电脑主板的处理，通过输出板输出一连串的电信号给智能微形电磁阀，阀门迅速启闭，墨水依靠内部恒定压力成墨点喷出，墨点在运动的被喷印物表面形成字符或图形。

SP-9000UV软包装喷码机

阿诺捷软包装可变数据喷印系统技术参数Technical Parameters

喷头类型：全进口工业压电喷头 接口类型：USB3.0和光纤数据传输 SP-9000
UV软包装可变数据喷码机.png

喷头寿命：100Billion actuation,s per nozzle 喷印软件：MagicData可变数据编辑软件

喷头材料：SST,Nickel alloy & Epoxy adhesive 二次开发：软件提供接口支持二次开发

喷头宽度：54mm 墨路控制：负压墨路控制，正压喷头清洗

喷嘴数量：1280个 墨水类型：进口环保UV墨水

喷嘴排数：4排 固化类型：LED-UV固化

喷印模组：4组 喷头纵向精度：360dpi

最大喷印宽度：432mm 喷头横向精度：200dpi-1200dpi多种可调

走纸方式：卷对卷、单张走纸 最佳喷印速度：60米-120米/分钟（材料/分辨率/环境/平台等因素决定）

阿诺捷软包装可变数据喷印系统技术参数Technical
Parameters阿诺捷软包装可变数据喷印系统技术参数Technical
Parameters阿诺捷软包装可变数据喷印系统技术参数Technical Parameters

电话：0769-85335188

传真：0769-85339258

免费400-6686-088

<http://www.arojet.com/cpzx/nypmj.html>

QQ:2851656035

广东省东莞市长安镇乌沙中路怡丰商业大厦 一八零零二九八六七零五1

<https://shop159620147.taobao.com/>

阿诺捷喷码机优质的产品来自先进的设计，可靠的生产手段，精选的配件及严格的管理