

泰安外箱喷码机出售 泰安外箱喷码机 溯码数码

产品名称	泰安外箱喷码机出售 泰安外箱喷码机 溯码数码
公司名称	山东溯码数码科技有限公司
价格	16500.00/台
规格参数	品牌:山东溯码 型号:8300S 产地:中国
公司地址	山东省泰安市岱岳区东岳书香苑3号楼413室
联系电话	15610333800 15610333800

产品详情

外箱喷码机

喷码机是一种通过软件控制，使用非接触方式在产品上进行标识的设备。一般指连续式喷墨技术（Continuous Inkjet Printer）简称CIJ。

喷码机理论发明于六十年代末，直到七十年代末才生产出台商用喷码机。

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、间距相等且大小相同的墨滴，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。

提到选择小字符喷码机我们不得不先了解其原理，小字符喷码机简称小字机或电脑喷码机也可（continue ink jet printer）简称cij。是一种由软件控制，济南外箱喷码机，非接触式喷墨标识系统。通过控制内部齿轮泵或膜片泵或由机器外部供应压缩气源，向系统内墨水施加一定压力，使墨水由一个几十微米孔径喷嘴射出。并由加在喷嘴上方晶体振荡信号将射出连续墨线分裂成频率相同，济南外箱喷码机出售，大小相等，间距相等的墨滴，然后墨滴在经过充电电极时被分别充电，济南外箱喷码机，其所带电量大小由中央处理器CPU进行控制；再经过检测电极检测墨滴实际所带电量与相位是否正确

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信号给各个压电晶体，济南外箱喷码机厂家，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大，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（大字符喷码机）：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。

济南外箱喷码机出售-济南外箱喷码机-溯码数码由山东溯码数码科技有限公司提供。山东溯码数码科技有限公司（www.sdsumarking.com）是山东泰安,打码、喷码机的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在溯码数码领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创溯码数码更加美好的未来。