

湛江生产工厂用湛江喷码机湛江激光打码机智码自动化

产品名称	湛江生产工厂用湛江喷码机湛江激光打码机智码自动化
公司名称	南宁智码自动化科技有限公司
价格	11.00/台
规格参数	湛江工厂:湛江喷码机 湛江打码机:湛江激光机 湛江喷码机:湛江打码机
公司地址	南宁市江南区定秋路9号广西-东盟国际医疗健康 电子信息科技综合产业园22号楼110号厂房
联系电话	13878853677

产品详情

小字符喷码机，也叫连续喷墨(CIJ) 喷码机。小字符喷码机的原理，是利用压力将油墨分成尺寸一致和间隔均匀的小滴，通过CPU的处理和相位跟踪，通过充电极的一些墨点被施加不同的电荷，从而在穿越电场时被偏转。这种偏转使墨滴飞出喷头落在移动产品表面，形成点阵，从而打印图案，而未使用的液滴也能再循环回到系统中，故又称连续喷墨喷码机。喷墨机墨滴的形成

在机器腔室内部，墨水在压电晶体的作用下受到冲击，导致喷墨分裂成液滴，每滴墨滴都很微小，仅为人发直径的一半，而每秒钟喷射的墨滴数量多达 12 万滴。墨滴形成后，带电电极会给喷印所需的墨滴充上不同的电荷，而不需要的墨滴会循环回到系统中使用。这些带电墨滴穿过偏转板之间的静电场时，液滴速度和所带电荷共同决定墨滴在基材上的正确定位，从而喷印出准确的文字、数字或图案。

小字符喷码机的应用范围由于是非接触式喷印方法，CIJ 具有多种功能。无论材料的孔隙、大小、形状或纹理如何，它都可在大多数材料上喷印。此外，小字符喷码机的溶剂性墨水可瞬间干燥，因此特别适合在产品沿生产线移动时进行喷印。小字符喷码机主要应用在单个产品上喷印可变信息——如日期、时间、特定的文字、批次代码、产品名字和标志等。随着各行业法规日益严格，提供产品的可追溯性数据成为必然趋势，小字符喷码机为满足这一需求起到了重要的作用。

湛江喷码机，湛江打码机，喷码机，湛江激光喷码机，湛江激光打码机，湛江手动喷码机，湛江喷码机维修，湛江激光机