

# 全自动智能流水线在线式台式小字符喷码机打码机生产日期标签

产品名称	全自动智能流水线在线式台式小字符喷码机打码机生产日期标签
公司名称	沈阳奈彻捷标识科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	奈彻捷:4
公司地址	辽宁省沈阳市铁西区牛心屯二街11号(223)
联系电话	024-67898595 15524352076

## 产品详情

### 沈阳奈彻捷标识科技有限公司食品包装袋生产日期打码机小字符喷码机工作流程原理

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。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，\*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。要喷印的信息通过电脑主板的处理，改变墨滴所带电荷，就可以生成不同的标识信息。

### 工作原理

小字符喷码机利用一个薄膜电阻器，在墨水喷出区中将小于0.5%的墨水加热，形成一个气泡。这个气泡以极快的速度(小于10微秒)扩展开来，迫使墨滴从喷嘴喷出。气泡再继续成长数微秒，便消逝回到电阻器上。当气泡消逝，喷嘴的墨水便缩回。接着[表面张力](#)会产生吸力，拉引新的墨水去补充到墨水喷出区中。沈阳奈彻捷标识科技有限公司是集贸、工、技于一体的主力企业,成为喷码标识设备方面\*\*\*\*,凭借国内大型的喷码机生产流水线以及现代化管理,已发展成为喷码机设备全球供应商。