

# 纸箱专用喷码机适用于纸箱包装打字机打码机打标机印字机喷码加工

产品名称	纸箱专用喷码机适用于纸箱包装打字机打码机打标机印字机喷码加工
公司名称	深圳市三尧标识设备有限公司
价格	80.00/台
规格参数	品牌:三尧 型号:sy530 喷印速度:3米/秒
公司地址	深圳龙岗区平湖街道华南城印刷区P21栋124号
联系电话	13670248115

## 产品详情

供应纸箱专用喷码机适用于纸箱包装打字机 打码机 打标机 印字机 刻字机 丝印移印 喷码加工 ( 1 ) 3670248115 刘小姐

### 产品概述

小字符喷码机也就是人常说的连续式喷码机即cij喷码机，其工作原理是，在压力作用下，油墨进入喷腔，喷腔从极小孔径（一般为60微米）的喷嘴喷出后形成固定间隔点，通过cpu的处理和相位跟踪，通过充电极的一些墨伏的高电压磁场下发生不同的偏移，飞出喷头落在移动的产品表面，形成点阵，从而形成文字，数字或图形

### 工作流程

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，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电荷，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，最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，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。接着表面补充到墨水喷出区中。

## 喷印参数：

- 1、 喷印行数：1-4字符。
- 2、 计米功能：可以以任意单位计米喷印。
- 3、 喷印速度：3米秒（5x7点阵）
- 4、 喷印点阵：32点阵
- 5、 字母数字：8\*8 8\*16 12\*12 16\*16 24\*24 6、 汉字：12\*12 16\*16（标准） 16\*16（黑体） 24\*24（标准） 24\*24（黑体）
- 7、 编辑功能：32点阵内任意混编、移动、旋转、组合、多种字体选择、整体间隔加粗。
- 8、 电源要求：ac220v ± 20% 50hz 75va 9、 喷头导管：2.0m，可定做。

## 墨水

墨水的好坏直接对画面的品质，喷嘴有影响。最好使用设备生产商推荐的墨水，因为这些墨水都是经过严格测试，有一定的保障。不要随意往墨水中添加任何东西。

## 养护

喷码机在停机断电前必须把喷嘴清洗干净，并把喷嘴置于带有保湿海绵垫的喷嘴盖上，这样能保证喷嘴状况和延长喷嘴的使用寿命。

## 喷头维护

喷头是喷码机里面最脆弱最核心的部件，所以喷头千万要轻拿轻放以免损坏上述部件。喷码机喷嘴片的孔径是1.5毫米左右，是内径2毫米左右，所有停机前要分别清洗这两个部件。

## 7防护措施

### 编辑

- 1、 应避免接触嘴
- 2、 机器附近禁止抽烟
- 3、 戴上防护眼镜
- 4、 戴上防护手套
- 5、 为避免空气中的mek含量过高，应有良好的通风
- 6、 当检测打印时，使用金属烧杯并接地
- 7、 妥善处理废液
- 8、 及时清理喷溅出的液体