

板材喷码机

产品名称	板材喷码机
公司名称	北京科诺达喷码标识设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴工业区金辅路甲2号
联系电话	010-52644778 13833665799

产品详情

[板材喷码机](#)打印机的原理、功能及选购指南

小字机的喷码打印原理为：在高压作用下，油墨进入喷枪，喷枪内装有晶振器，其振动频率约为62.5k Hz，通过振动，使油墨喷出后形成固定间隔点，同时在充电极被充电。带电墨点经过高电压电极偏转后飞出并落在被喷印表面形成点阵。不造字的墨点则不充电，故不会发生偏转，直接射入回收槽，被回收使用。喷印在承印材料表面的墨点排成一列列，它们可以为满列、空列或介于两者之间。垂直于墨点偏转方向的物件移动(或喷头的移动)则可使各列形成间隔。

大字机的喷码原理与小字机不同的是：大字机喷枪内装有7只能高速打开和关闭的微形电磁阀而非晶振，要打印的文字或图形等通过电脑板的处理，通过输出板并输出一连串的7组电信号给7只微形电磁阀，使墨点喷印在被喷印表面形成点阵，形成文字。数字或图形。

以上板材喷码机两种方式喷印出来的字体效果都是以点阵形式组成汉字，但现在新近进入国内的又一种喷印方式正越来越得到用户的认可，并逐渐取代点阵字体的喷印方式。新型板材喷码机的喷印方式采用的是压电陶瓷技术，在2CM左右的范围内有128个喷嘴同时工作，进行喷印。其喷印出来的字体效果与印刷品极为相似，能使包装的效果更上一个层次。