

ARONet®

阿诺捷

让世界没有不可追溯的产品



湖南彩达包装印务有限公司创建于2003年，是一家集印刷、复合、制袋加工成一体  
的印刷企业。公司先后获得“优秀私营企业”、“质量诚信单位”等荣誉，  
公司现系湖南省塑料彩印行业协会会员单位。公司环境好，车间、宿舍空调配  
置，晋升空间大。

客户群体

喷码需求

喷码方案

以下几点



## 客户群体

包装装潢印刷品印刷和其他印刷品印刷；食品用塑料包装容器工具等制品的生产、印刷；普通道路货物运输。

## 客户简介

湖南彩达印务有限公司拥有汇通高速印刷机、华裕高速复合机、洲泰高速制袋机等数台先进机械设备及各类专业技术职员工约100多人，建立了具有先进经验技术的管理和销售团队，经验丰富，技术力量雄厚，能够承做各种塑料复合袋、铝塑复合袋、高温蒸煮袋、抽真空袋、纸塑复合标签、热缩标及各类卷膜，适用于槟榔、熟食、水、饮料、冰棒等等食品包装。在竞争激烈的市场中，企业一直以“质量和信誉是企业生存之本”为宗旨，坚持“用人品铸产品；以质量求生存”的经营理念 and “诚信为本、共同发展”的原则，逐步使公司的产品在地方包装产业独树一帜，引领该产业的发展潮流。

序号	客户基本要求	
1	喷码材料:	卷装软包材料 (口味王) 10mm*10mm
2	喷印内容:	QR码 (网站内容) 及数字验证码
3	LED遮光要求:	根据平台结构和固化灯位置、定制遮光板
4	线管走向要求:	标准, 无特殊要求, 按公司标配安装
5	喷印质量:	清晰、不掉色, 二维码可扫描率高 99.9%
6	同步器安装位:	安装在汇特力卷料平台机上, 滚轴接触面
7	感应器安装位:	感应器在平台上的安装位置 (注: 感应器线长要注明)
8	扫描合格率:	合格率不小于99.9%
9	其它要求:	1.口味王包装袋版面一幅两联, 需要配置两组喷码单元; 2.薄膜结构: 3层, 外层OPP印刷层, 里印, 在印刷面上喷印二维码, 约12mm*12mm大小, 采用理光订制款喷头, 铝箔隔断层, 需要在铝箔上的喷印抽奖用的4位数字码, 数字码跟二维码关联, 赋码后再复合机覆内层的PE膜。

序号	项目	解决方法
1	喷码设备型号:	X6 双头
2	喷头个数/两排安装 排列方式:	两喷头单排
3	喷码精度:	卷对卷-喷码精准定位 $\pm 0.5\text{mm}$
4	加装设备:	汇特力卷料平台+采集相机
5	平台稳定性评估:	客户新购置标准平台
6	LED灯配置及安装位:	单排 (滑动式)
7	喷码速度:	0-100m/min
8	主机柜和LED摆放:	平台侧边
9	LED遮光	平台商提供设计全封闭遮光
10	平台走料精度	正负0.5-1mm
11	生产流程工艺	第一次上料喷印正面、二次上料采集正面二维码喷印反面数字验证码、实现正反两面对应关系、然后进入制袋工艺、正反两面检测数据的准确性及对应关系、不良品打孔做标记剔除



阿诺捷 X6 高速  
可变数据喷码机

机  
型

喷  
码  
机  
优  
势

- 喷码速度快
- 工业级喷头
- 精准定位
- 稳定供墨系统
- 环保墨水

- 高频高生产力
- 喷射失真率低
- 灰度可变墨滴
- 精度精准墨滴
- 高效安全数据
- 省心售后使用

特  
点

喷  
码  
样  
机



喷头类型:	全进口工业压电喷头	接口类型:	USB3.0和光纤数据传输
喷头寿命:	100Billion antuation's per nozzle	喷印软件:	MagicData可变数据编辑软件
喷头材料:	SST,Nickel alloy & Epoxy adhesive	二次开发:	软件提供接口支持二次开发
喷头宽度:	50mm (单个喷头)	墨路控制:	负压墨路控制, 正压喷头清洗
喷头频率:	50KHz	墨水类型:	进口环保UV墨水
喷嘴排数:	4排	固化类型:	LED-UV固化
喷印模组:	8组	喷印速度:	0-300米/分钟 (各种因素决定)
走纸方式:	单张、卷对卷	喷头纵向精度:	600dpi
喷印内容:	可变和固定文本、图片、一维码、 二维码、防伪码、数据库、汉信码、 点阵码、线条、方框等	喷头横向精度:	200dpi-1200dpi多种可调

✓ 在线加装平台 Online installation platform

- 本系统喷码设备可架设在:
- 全自动检品/品检机
- 高速分条/分切机
- 高速柔版印刷机
- 高速全轮转高标印刷机
- 加装制袋机/分页机
- 高速凹版印刷机等印刷后工段设备上









展示结束 End

ARO et<sup>®</sup> 阿诺捷

