

## 工 作 函

光华荣昌采购管理[2018]HS- 号

地址(Add): 北京市昌平区流村镇工业园区

邮编(Zip): 102204

电话(Tel): 010-89774863

传真(Fax): 010-89774860

网址 H- ttp://www.bjghrc.com

紧急   
  回函   
  请审阅   
  请批注   
  请答复   
  报告   
  通知

### 喷码机招标申请

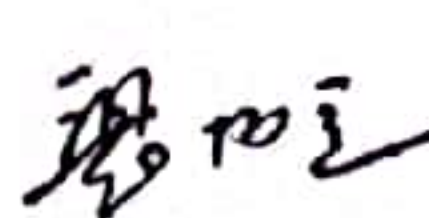
领导:


您好!

接到工艺部通知, 为保障 H4 2.0 气路产品质量的有效追溯, 需采购 1 台喷码机, 具体产品及报价如下:

物料名称	规格	品牌	单位	数量	东莞钰申特报价 (含税 13%)	上海豫昶报价 (含税 13%)	广州奥凯迪报价 (含税 13%)	议价后钰申特单 价(含税 13%)
喷码机	Elfin IS-1	钰申特	套	1	13800.00	21000.00	19900.00	11000.00
合计金额 (元)					13800.00	21000.00	19900.00	11000.00
周期					现货			✓

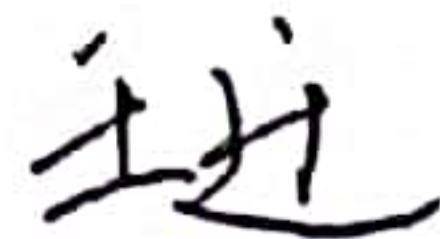
1. 经工艺验证此三款设备都可以达到技术要求, 东莞钰申特生产的 Elfin IS-1 型喷码机性价比高。
2. 经价格谈判东莞钰申特生产的 Elfin IS-1 型喷码机最终优惠价为 11000 元, 含税含运费, 专票。
3. 支付方式: 预付 50%, 验收完成, 收到全额发票后支付 40%, 合同金额的 10% 作为质保金, 验收完成后 6 个月内支付。
4. 推荐从东莞市钰申特电子科技有限公司采购。

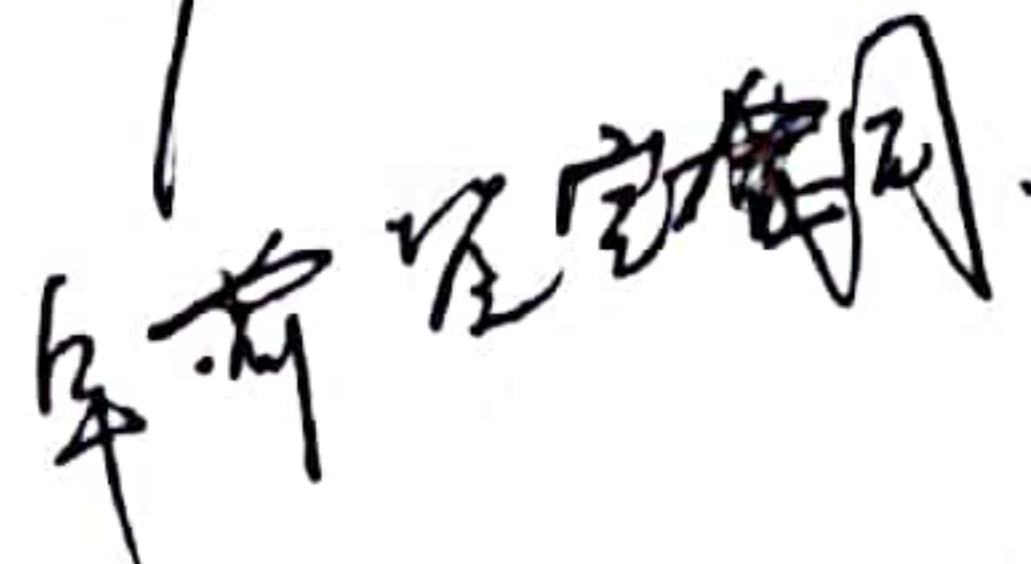
拟文: 

审核: 

日期: 2021.1.29

2021.1.29





领导, 请批示:

## Elfin IS 自动喷码机报价方案

### 公司介绍

钰申特喷码机是一家专注于为客户提供工业标识设备的销售有限公司，关于贵公司要求在产品上喷印可变二维码，条形码，喷印随时间变化的信息，均可满足贵公司要求。其具体参数及喷印样本请登陆我公司官方网站（[www.ystdzkj.com](http://www.ystdzkj.com)）。

需方：安路普（北京）汽车技术有限公司昌平分公司 供货方：东莞市钰申特电子科技有限公司

地址： 地址：东莞市长安镇横安路 219 号创意园三楼 A306

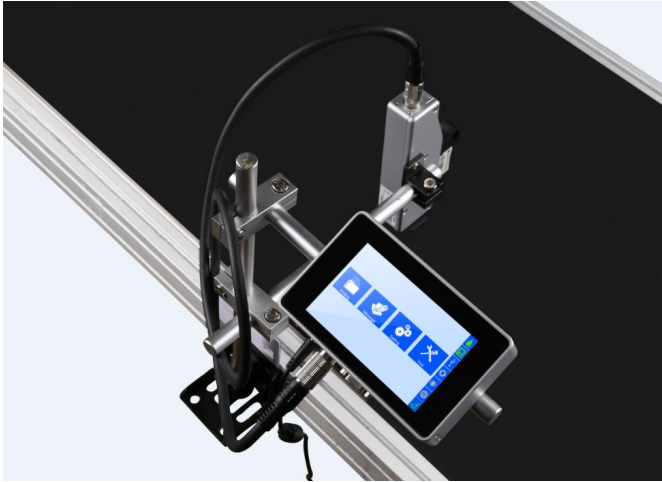
联系人：采购裴先生 联系人：黄秋生

电话： 电话：137 2588 8878

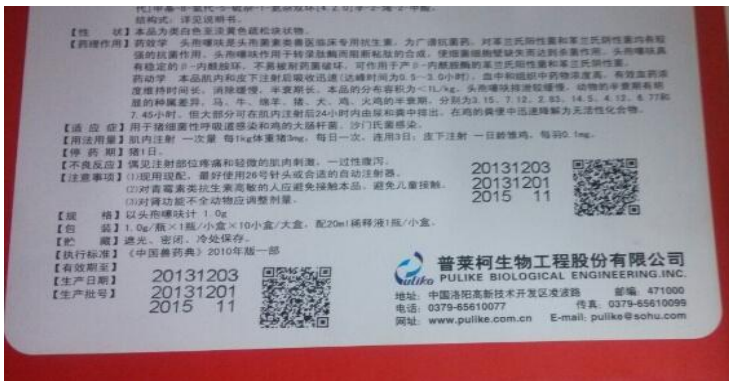
传真： 传真：0769-86006305



## 第一部分 产品示意图



**第二部分 赋码效果**



(标签样)



(覆膜品)



(铝箔样品)



## 喷码标识方案建议书

### 第三部分

### 喷码机设备报价表(中文版)

编号	商品名称	规格型号	单价(RMB)含税	数量	金额(含税)	备注
一	喷码设备报价					
1	二维码喷码机(黑墨)	Elfin IS-1 头	13800.00 元/台	1	13800.00	
2	环保进口快干墨盒		个	1		
3	编码器		个	1		
4	光纤感应器		个	1		
5	支架、微调		套	1		
6	输送带	1500MM*200MM	套	1		
7	合计人民币(大写): 壹万叁仟捌佰元整				¥: 13800.00	
8						
9	环保进口快干墨盒	760 元/个				
	标准附件			新机配置		
二	新机配置: 1. 喷墨主机一台、2. 编码器一个、3. 主机及喷头支架一套 4. 进口环保油墨 1 盒					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

## 喷码标识方案建议书

### 喷码机功能特点

- 主要自动标识系统的应用日新月异，在制药、日化、电子、化工、烟草、食品饮料、制卡、及酒类等各行业，被广泛用于物流管理、质量跟踪、防伪、串货及推广活动等千变万化的各种用途上，为使用者提高效率及带来无限商机

### ➤ 喷码机案例

- 兽药行业喷二维码如下：北京大北农 江西双胞胎 河南普莱科 广东大华龙
- 制药、保健品行业如下：广东清开灵 饮料乳品行业如下：福建明一奶粉
- 食品、粽子行业如下：广东徐福记 东莞华美
- 电子、光学行业如下：厦门天马 重庆京东方 深圳康佳

### ➤ 喷码设备优势

- 能达到较高的喷码速度，以提高生产效率。
- 要求喷码位置精确，稳定性强，灵活性高，方便不同生产线的转换要求
- 喷印性能好，保证喷印质量保持一致及防伪功能
- 操作使用方便，易于保养。并能提供充分有效的售后服务。

- A. 根据市场占有率采用最严格价格（控制最低零售价格）；
- B. 全球唯一一家产品多元化喷码产品公司；
- C. 支持第三方软件在线打印可变条码防伪功

是全球唯一一家产品多元化喷码产品公司

## 第四部分 喷码机规格

设备规格	控制器: 151*93*32mm ( H*W*D) / 5.9*3.7*1.3 英寸 喷头: 175*52*33mm ( H*W*D) / 6.9*2.0*1.3 英寸
支持语言	中文、英语、日语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语、俄语
喷印解析度	50~600DPI
计数器	序列号、箱号、栈板号均可灵活设置计数器
喷印高度	1~12.7mm
喷印速度	0~60米/分 ( 300DPI )      0~30米/分 ( 600DPI )
产线速度	可设定、自动测算或外接同步器确认产线速度
支持条码	UPCA , UPCE , EAN13 , EAN8 , INT25 , CODE39 , CODE128 , EAN128 , PDF417 , DATAMATRIX , QR
日期格式	两种日期模式(生产日期, 有效日期), 多种格式可供客户灵活选择
界面	全采用5inch , 800*480分辨率全彩色触摸式LCD屏幕
接口	以太网接口: 可支持PC软件通信协议SDK USB2.0接口: 支持U盘 DB15接口: 可直接接入外置电眼、同步器及三色警告灯
油墨管理	自动识别油墨类型, 并确认最佳喷印参数 保证原装正品HP油墨的使用 油墨用量自动测算系统
安装	标配侧喷、下喷及防撞支架, 客户可自由组合安装; 可选配回弹模组
输入电源	AC 100-240V 50/60Hz , 45W(专用电源适配器)
产品认证	CE、FCC

### 第五部分 第五部分 喷码机工作特点

#### 喷码机功能特点

- 主要应用于制药业、食品业、饮料业、化妆品业、文具业、汽车制造业、工业管材、化工、电子、电器工业等。
- 具有真实时钟，可喷印随时间变化的信息，如日期、班次、文本、批号、还可喷印旋转字符、产品名称与图案标志、二维码等。
- 可以在多种材料上喷印而不受其尺寸与质地的限制，包括玻璃、涂层卡片、塑料、橡胶、PVC电缆、纸箱及管道、多种金属等。
- 因为采用的是非接触式喷码技术，所以几乎能在任意形状的物体上喷印。
- 有多种机型，喷头可选，并能与多种速度的生产线匹配。
- 屏幕显示与实际喷印结果相同，编辑资料方便。
- 采用多种语言编程，可选用多种操作语言；用起来更方便。
- 能以多方向进行喷印，包括侧喷、底喷，更能在喷印的同时编辑新信息，提高生产率，具有图案与日期编辑功能，可随意编辑图案与日期格式，功能更强大。
- 单喷头可以在1-12.7MM范围内选择喷印字符的高度，最高可组合6个喷头。
- 油墨种类繁多，包括颜料油墨、及非丁酮基环保型油墨等，可以满足绝大多数客户不同应用要求。
- 为确保喷码机与生产线匹配获得良好喷印效果，还提供有电眼与同步器附件选项。
- 为了便于用户在WINDOWS环境下方便地制作图案与编辑信息，可以选用专用软件来编辑信息或对多台喷码机同时进行网络控制。

## 第六部分 喷码机特点

与同类产品相较，喷码机的优越性

具有突破性的喷墨编码技术具体优点表现在：

- ◆ 智能驱动型喷码机，安装驱动后，在电脑就可以喷码标识。
- ◆ 支持驱动打印，能够连接不同软件喷码 拼接喷头，喷码更大字符，实现大字符喷码。
- ◆ 实时状态：5寸彩屏显示，能使显示机器喷印数据；实时显示机器与电脑的连接状态；
- ◆ 编辑便捷：驱动喷印模式支持电脑上软件编辑喷印，无需专业培训即可操作；
- ◆ 应用广泛：支持XP、win7、win8操作系统，应用环境更广泛；
- ◆ 权威条码：轻松喷印一维条码和二位条码，喷印出来的条码更权威；
- ◆ 防伪可靠：各种开发的条码以及防伪方式需要喷码，不需要提供任何源代码，直接喷印让防伪数据不会泄露；
- ◆ 墨水多样：可使用油性墨水，快干墨水，更能满足喷印材质的要求；
- ◆ 喷头功能：操作方便，不堵头，不用清洗喷头；
- ◆ 喷印字体：可实体可点阵变换使用；
- ◆ 操作简单：一键开关，简单的墨盒更换，密封的墨路系统，墨水不会泄露；
- ◆ 喷印精准：智能化的位置计算让各种包装表面和预留喷印位置的表面喷印更准确；
- ◆ 一机多用：支持驱动喷印的同时配合专业的可变数据软件Microbar, 让可变数据喷印变得如此简单。

## 第七部分 辅助设备配套优势

辅助设备配套的必要

在喷码机的应用中经常会碰到不同的物料喷印所要求相应的设备来辅助。如：

- 1、没有生产线，单一包装产品，无法实现流水线印码，需配输备生产线输送带；
- 2、原生产线无法满足产品底部喷码，需配备底部可安装喷码机的立式输送带；
- 3、客户希望在产品多种外包装盒上印码，需要求配备适用性强的分料装置完成；
- 4、需与原生产线配套，前后衔接、送料、接料部分要合理设计，提高工作效率。
- 5、生产线速度有要求需缓冲时，需配备中转进料或分料的转盘以助产品周转；
- 6、客户希产品本身的印码信息与外包装盒的印码信息一致以提高防伪能力；

## 喷码标识方案建议书

- 7、客户生产线无计量功能，产品需连续式的间断印码，需配置辅助的计量设备；
- 8、客户对防伪功能上的特殊应用要求；
- 9、通过喷印信息资料来进行生产监控和销售管理，以拓宽喷码机的实用性。

## 第八部分 售后服务优势

钰申特是华南地区最大的包装生产设备供应商，全部零配件向英国及全球各地大批量采购，保证零配件的质量和供货周期。拥有最完善的配套能力和最庞大的售后服务队伍。我公司在全国有十个分公司及联络处，能为客户提供完善的售前售后服务，及时方便，保证服务。

- 1、将建立《服务记录软件系统》，主要包括客户的一些信息，如客户地址、联系人、电话、安装时间、电话服务的记录及客户使用过程中出现的问题和处理办法等，为销售和售后服务管理提供依据。
- 2、当售后服务人员到达某地时，会主动和当地一些客户联系，询问是否有需要服务的地方，主动到附近的客户使用现场了解机器的使用情况。
- 3、设立客户免费咨询，电话号码为：400-850-6918，进行咨询或投诉。接待客户投诉人员会填写《客户投诉记录表》，《客户投诉记录表》中记录客户投诉的内容，及处理问题的执行人及执行时间，便于追溯，直到问题得到解决。
- 4、对于服务时间相应的要求：对于客户的询问必须在一小时内给予答复；对于客户影响生产的服务要求，经电话答复无法解决的问题，服务工程师必须在 24 小时内采取有效的行动工程师赶赴现场解决。
- 5、实行“首问负责制”，对于售后服务人员，第一次接到客户服务要求的，那么该客户的服务由他负责处理，直到问题得到妥善的处理。
- 6、对于所有到客户处提供服务的工程师必须按照《通用维修手册》执行，如：不管机器有无故障，必须对机器进行清理等要求去执行。
- 7、我们会在为客户服务的各分公司备有常用备件，若客户急用其它备件，我们会在第一时间为客户提供。
- 8、我公司工厂设在东莞，任何配件以及耗材都可以及时提供。
- 9、我们为客户提供一年免费的售后服务，提供终身维护、维修

### 第九部分 客户培训

#### 1、客户培训计划

(1) 机器安装时操作人员现场培训班：

在机器调试正常后，将由工程师在客户处培训操作者 2 至 3 名，保证操作者能独立完成操作调试和日常维护。

(2) 针对客户实际情况可特别开设培训班：

结合客户的实际使用要求，可特别安排举办一对一授课培训班。

(3) 最即时及快速的培训课程：

各分公司的销售工程师一直与客户保持紧密的联系与沟通，随时了解用户的机器使用状况，可根据需要，不定期的安排维修工程师对用户进行培训指导。

#### 2、客户分级培训计划

(1) 对客户的普通操作人员按我公司普通培训计划进行培训，以保证操作者能独立完成操作调试和日常维护。

(2) 如客户需要对其某些特殊人员（设备维护工程师）进行高级培训，我们公司会针对其另制订高级培训计划。如邀请其受训人员到我部进行全程培训，即深入到制造车间和我公司的员工一起进行设备的组装、调试、检验等培训，全程将安排专职培训导师跟踪指导。培训结束后将进行严格的规范的考核，以确保培训质量。

## 银行资料

公司名称：东莞市钰申特电子科技有限公司

开户银行：东莞农村商业银行长安沙头第二支行

银行地址：东莞市长安镇沙头滨河路 96 号

银行账号：0802 1019 0010 0068 06





编号: N° 0162144

# 营业执照

统一社会信用代码 91441900686409280J

名称	东莞市钰申特电子科技有限公司
类型	有限责任公司(自然人独资)
法定代表人	黄秋生
注册资本	人民币叁拾万元
成立日期	2009年04月07日
营业期限	长期
经营范围	研发;电子产品;销售、加工;电子产品、电子配件、衡器、仪器、自动化设备、机械设备。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)〓



登记机关



2017 年 11 月 8 日

请于每年6月30日前报送年度报告,逾期将受到信用惩戒和处罚。  
途径:登录企业信用信息公示系统,或“东莞工商”微信公众号。



专业的 喷码机 及 便携式标识方案 供应商  
**上海 豫昶 实业 有限 公司**

## 报 价 单

报价单号：YC20201118005

需方单位：安路普（北京）汽车技术有限公司

供方单位名称：上海豫昶实业有限公司

联系人：裴世建

联系人：景兴垒

电 话：

电 话：13761682231

传 真：

传 真：021-59971610

报价日期：2020/11/18 16:32

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
1	喷码机	ALT200PRO	台	1	21000.00	21000.00	送开机耗材
2	墨水	CBK	瓶	1	650.00		
3	清洗剂	CL09M	瓶	1	150.00		
合计		人民币（大写）：贰万壹仟元整					
备注	1, 以上价格含税含国内运费 2, 付款方式：电汇，款到发货 3, 交货期：3-5个工作日 4, 发货方式：款到发货			公 司 信 息	单位名称：上海豫昶实业有限公司 税号：310226580627730 地址及电话：上海市嘉定区华高路333号4幢一层 021-60498961 开户行及账号：农业银行上海唐行支行 03838500040012229		



期待与您的长期合作，我们愿为您提供专业的标识服务，谢谢！

# 报价单

报价日期：2021.01.29

## 询价方信息

## 报价方信息

单位名称：	安路普（北京）汽车技术有限公司	单位名称：	广州奥凯迪喷码设备有限公司
联系人：	裴世建	联系人：	王丹
电 话：	15727327323	电 话：	020-36933219
地 址：	北京市昌平区沙河镇昌平路97号新元科技园C座601	地 址：	广州市黄埔区黄埔东路2801号景盛创意园D栋307 309室
邮 箱：		邮 箱：	2850693667@qq.com

以下为贵司询价产品明细，请查阅；如有疑问，请及时与我司联系，谢谢！

## 报 价 栏

序号	商品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
1	喷码机	A338S-1	台	1	18800	18800	快干黑墨 换光纤传感器
2	标准输送机	W200	台	1	1100	1100	1500x250x750mm

喷码机 随机配送：喷码机主机/喷头架/光纤传感器/快干黑墨12.7/微调支架/同步器/适配器/电源线

总计（大写）：壹万玖仟玖佰元整

19900

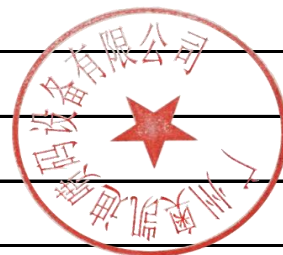
备注：以上报价含13%增值税，含国内普通物流运费

1、运输方式：快递/物流

2、付款方式：款到3个工作日内发货

3、包装要求：标准

4、质保期：机器质保2年，终生维保





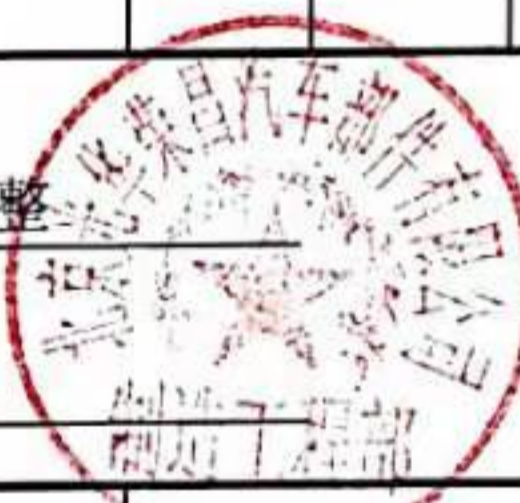
# 固定资产采购申请单

编号: \_\_\_\_\_ 申请单位: 北京研发部门 生效日期: 2020.10.31

申请部门:	工艺工程部	<input checked="" type="checkbox"/> 预算内: <input type="checkbox"/> 预算外:	预算使用部门:	安路普(北京)汽车技术有限公司昌平分公司					
预算项目名称:		H4座椅2021款(2.0平台)				预算编号:		ZY2001	
计划 投资 额	序号	固定资产名称	描述	单价	数量	单位	分类	预计金额 (元)	预计效益 实现期
	1	四通道高/低压型气密检测设备(含校准仪)	推荐: 广州市艾利讯电子科技有限公司	78,000.00	1	台	其他设备	78,000.00 <i>比价</i>	
	2	ATL-200PRO喷码机	推荐: 上海豫昶实业有限公司	20,000.00	1	台	其他设备	20,000.00 <i>比价</i>	
	3	嵌入式扫码器	新大陆	410.00	2	套	其他设备	820.00 <i>比价</i>	
总金额:								98,820.00	

大写金额: 玖万捌仟捌佰贰拾圆整

部门经办人: 王迁



*贾洪全代*

主管部门意见	采购部门意见
<i>张洪全 2020.11.2</i>	<i>1-2-3. 寻找. 比价. 核算. 在此报价 2020.11.2</i>
财务审核	总经理批准
<i>王利 2020.11.2</i>	
财务总监	集团总裁/副总裁批准
<i>杨志环</i>	<i>同意. 张晓军 2020.11.2</i>

## 固定资产采购描述

内容包括但不限于固定资产采购理由；固定资产采购用途、预计效益回收期以及其他需要特别说明的事项

采购部：

①H4-2.0新气路总成已于10月25日正式量产，为保证气路总成质量的有效控制，需要对气阀及气路总成进行气密性检测。现车间仅有的1台检测设备无法满足2款产品的检测需求。特申请购置检测设备1台，结合检测仪器的稳定性和性价比，推荐购买广州市艾利讯电子科技有限公司的检测仪器。需求详见技术协议附件。

②为保障H4-2.0气路售后产品质量的有效追踪，特申请添置喷码机设备1台和嵌入式扫码器2套，用于安路普车间H4-2.0气路总成产品的质量数据采集和质量追溯。喷码机和扫码器的需求已结合技术要求寻厂家进行验证，推荐上海豫昶实业有限公司的ATL-200PRO喷码机和新大陆NLS-FM25-EX的嵌入式扫码器。需求详见技术要求附件。