



THE EXPERT OF LASER MARKING SOLUTION

ENTERPRISE

BRIEF INTRODUCTION

企业简介

戴纳标识技术(上海)有限公司坐落在浦东新区陆家嘴软件园,是产品标识与追溯解决方案公认的专业制造商。

公司采用国内外先进技术从事激光防伪追溯标识生产,个个防伪标识都带有自主知识产权,国际通用,符合IPG、赛德SCANLAB公司、赛德新设公司、上海光学研究所等建立了长期、稳定、互动合作关系,确保所提供的技术和设备一直处于行业前列。

公司主

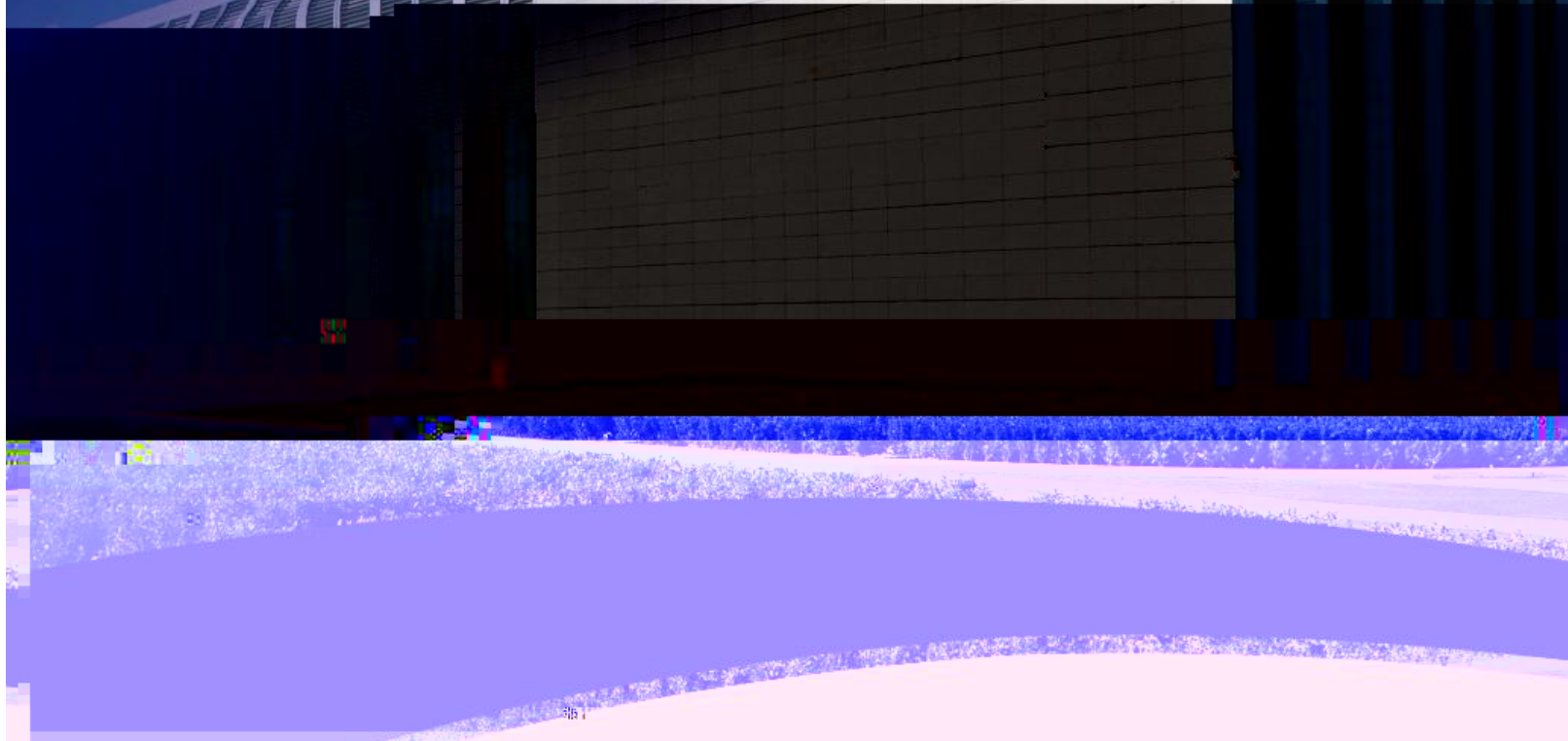
合作单位

SCALAB

SPI Lasers

SHANGHAI OPTICAL RESEARCH INSTITUTE

DANAPR
THE EXPERT OF LASER-MARKING SOLUTIONS



ENTERPRISE CULTURE

企业文化

我们的使命 / Our mission

创造出卓越的产品，服务于客户，服务于行业，服务于社会。

我们的愿景 / Our vision

具备国际竞争力，成为全球最受尊敬和信赖的行业专家。

我们的价值观 / Our values

学习、创新、竞争、合作，最终帮客户创造价值，并力争超出预期。

我们的责任 / Our responsibility

学习、创新、竞争、合作，最终帮客户创造价值，并力争超出预期。

我们的理念 / Our philosophy

技术理念——客户和市场的认可，是最终目标
服务理念——延伸产品之价值，超越客户之期望
品质理念——追求卓越，追求完美，成就品质

品牌理念——百年企业，品牌铸就





ENTERPRISE ARCHITECTURE

企业架构



- 拥有现代化生产基地;
- 全国六大区域销售团队, 经销商遍及全国;
- 拥有核心研发技术人员20多人;

采购部

研发部



THE EXPERT OF LASER MARKING SOLUTION 激光打标解决方案专家

SALES NETWORK

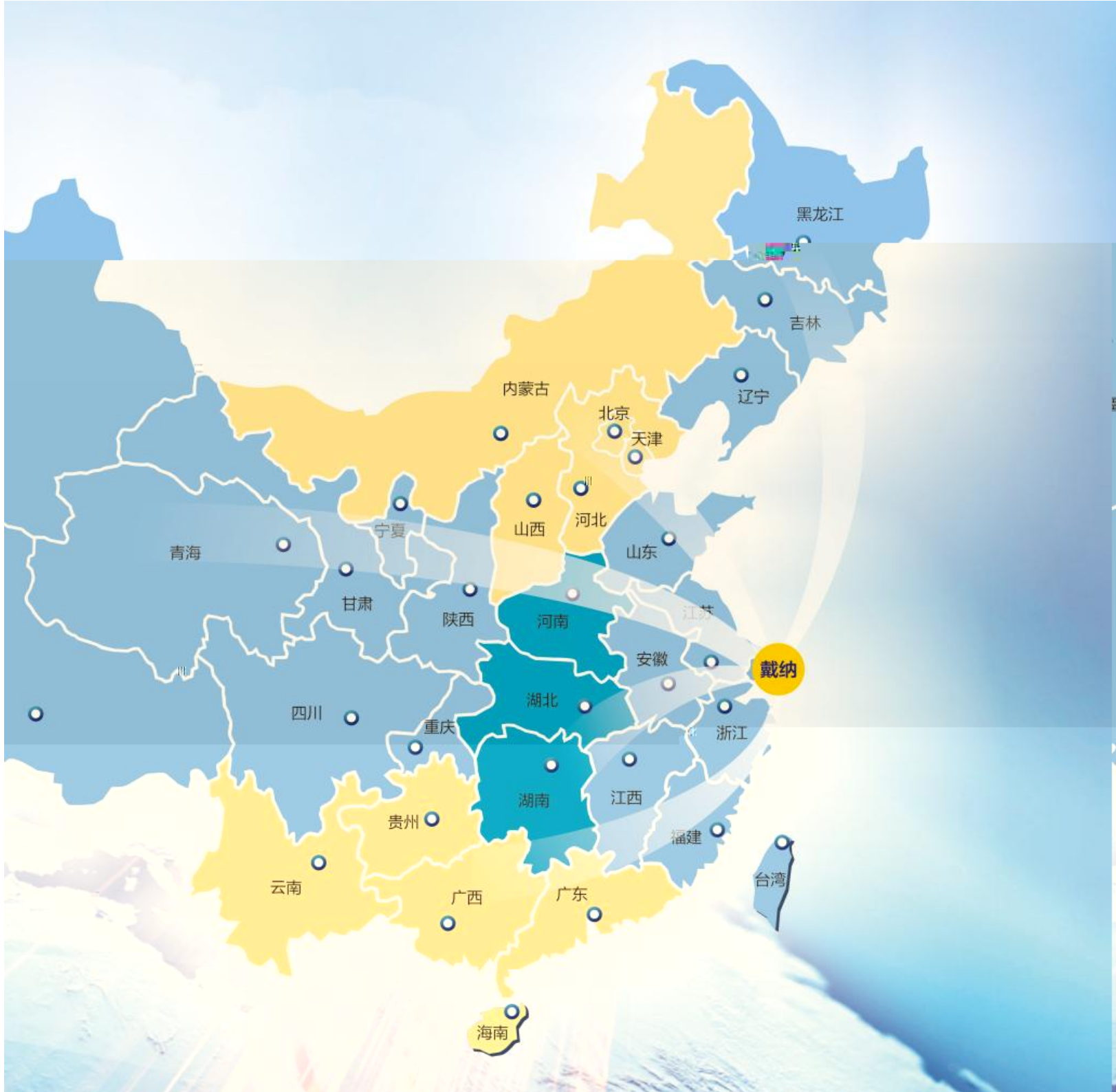
销售网络

新疆

西藏

植相化车，服务全国

植相标识服务网络遍布全国华北、华东、华中、华南、华西、东北六人区域销售点，以点带面覆盖全国，以及同时为国外市场，提供国际物流及全球服务。



PRODUCT INTRODUCTION

产品介绍

CO₂激光打标机 CO₂ laser marking machine

型号 / Model

F1010

F1030

F1060

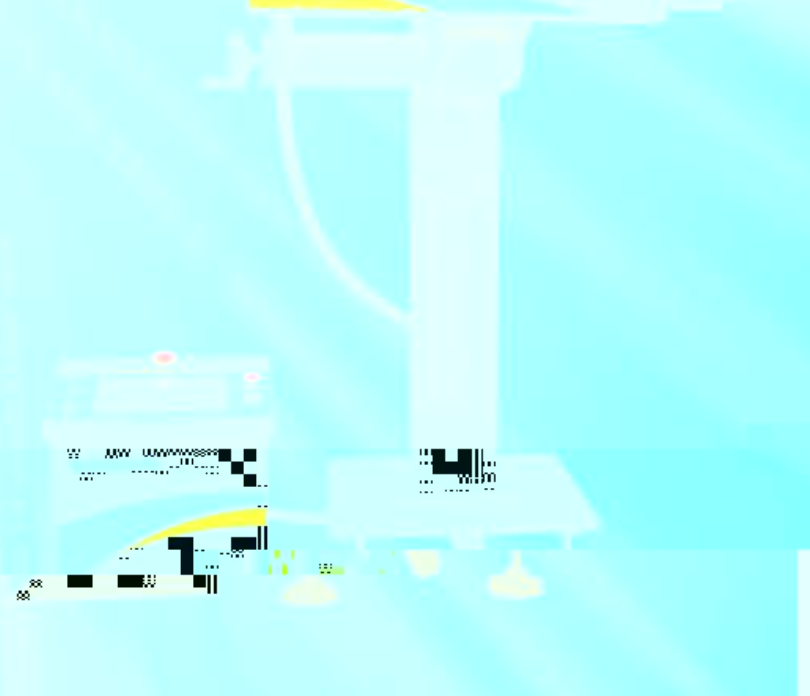
F1100



配件 / Accessories

...

...



技术参数 / Technical parameters



CO₂激光打标机技术参数

激光类型	激光波长: 9.3um 10.64um, 连续工作可达30000小时以上
输出功率	10W 30W 60W 100W
焦距	210mm (标配)
最大直线标刻速度	12000mm/S

标刻参数

标刻范围	110mm × 110mm, 最大打标范围: 400 × 400mm
标刻行数	在有效标刻范围内任意设定行数
最小线宽	0.1mm
生产线速度	最高可达150米/分钟
字符高度	0.4—70mm
字体	单线字体、点阵字体、TrueType字体

标刻内容: 文字、图形、条形码、二维码、动画、声音、时钟、TXT文件、RS232通信数据等

打标角度 任意角度，四维可调

操作界面

显示器	工业级触控屏
操作语言	汉语、英语 (可支持其它语言)
操作系统	Linux
输入设备	手写

环境要求

防护等级	≥IP54
冷却	风冷
环境温度	-5-45摄氏度
湿度	相对湿度90%RH, 非结露
供电电源	220V, 1KVA

A fiber laser marking machine with a yellow laser beam pointing downwards.

光纤激光打标机

Optical fiber laser marking machine

光纤激光打标机打标研究的一个热门，全球一致认为这个市场(CMI)是光路的新一代产品。光纤激光打标机是利用激光束在各种不同的物质上产生永久性标记的打标加工方法。其打标原理是采用激光束通过光纤传输，

经透镜组聚焦在工件表面，使材料表面汽化、烧蚀、或产生化学反应，从而形成所需的图形、文字、条形码等永久性

型号 / Model

名称 / Name

应用行业 / Application Industry

特点 / Characteristics

技术参数 / Technical parameters

光纤激光打标机技术参数

200412011 200412011 400 4000 4000

200412011



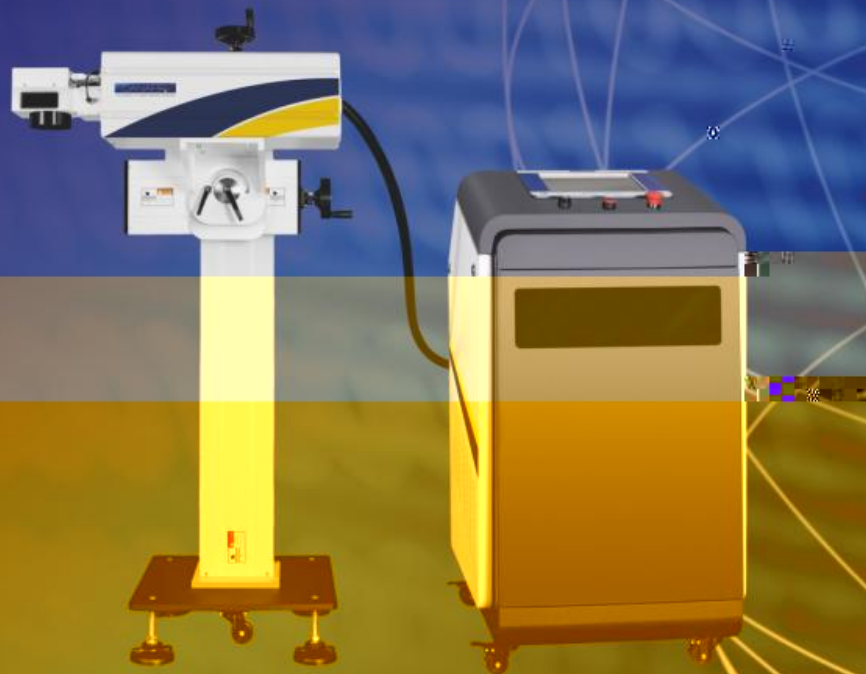
字符高度	0.2—70mm
字体	单线字体、点阵字体、TrueType字体
标刻内容	文字、图形、条形码、二维码、动态序列号、实时时钟、TXT文件、RS232通信数据等
打标角度	任意角度，四维可调
操作界面	
显示器	工业级触控屏
操作语言	汉语、英语（可支持其它语言）
环境要求	
防护等级	≥IP54
冷却	风冷
环境温度	-5-45摄氏度
湿度	相对湿度90%RH，非结露
供电电源	220V，0.6KVA



紫外激光打标机

UV laser marking machine

我公司紫外激光打标机激光器采用先进的谐振腔设计及激光控制技术，实现激光器在高功率运转下获得优秀的光束质量和更窄激光脉冲宽度；窄脉冲宽度的激光与加工材料作用时间短、热影响效果小、打标效果更美观，更适合在特殊材料上的精细打标，这是其它激光设备无法比拟的优势。



型号 / Model

F2003

F2005

配件 / Accessories

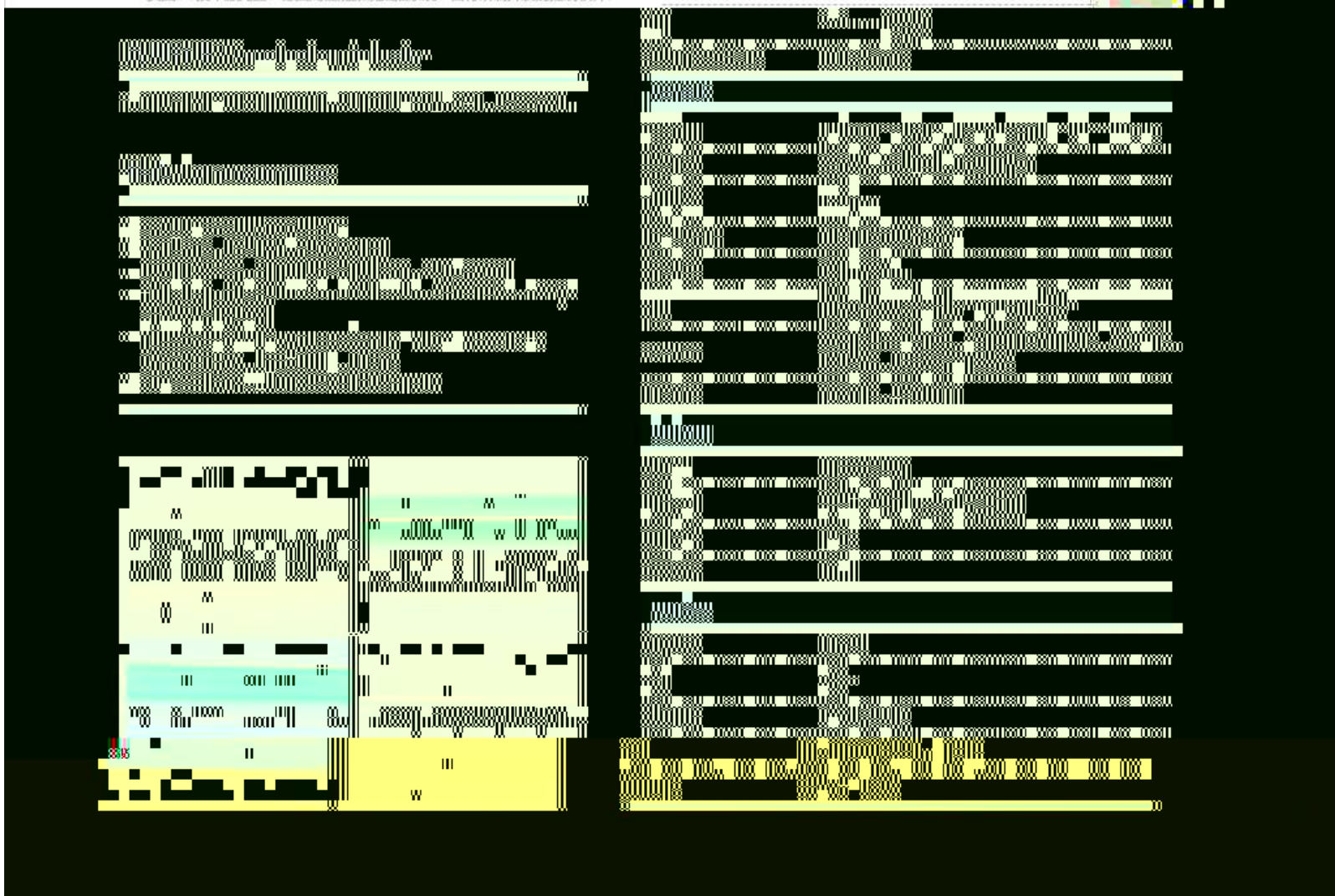
美国IPG技术激光器、德国高性能振镜扫描系统、自行研制开发的控制软件。

技术参数 / Technical parameters

紫外激光打标机技术参数

激光类型 激光波长: 355nm

输出功率 3W 5W



静态激光打标机

Static laser marking machine

静态激光打标机是一种非接触式、无耗材、无污染的打标设备。它采用高功率激光束作为光源，通过精密的光学系统聚焦在工件表面，形成高温等离子体，从而实现打标。该设备具有打标速度快、精度高、使用寿命长等优点，广泛应用于各种金属、塑料、陶瓷等材料的打标。



打标 / Marking

打标 / Marking



- 系统能够自动编码，打印序列号、批号、日期等

技术参数 / Technical parameters

静态激光打标机

激光类型	激光波长: 1064nm, 连续工作可达100000小时以上
输出功率	10W 20W 30W 50W
焦距	210mm (标配)
最大直线标刻速度	10000mm/S

标刻参数

标刻范围	110mm × 110mm, 最大打标范围: 300 × 300mm
标刻行数	套有效标刻范围内任意设定行数
最小线宽	0.02mm
生产线速度	最高可达100米/分钟
字符高度	0.2—70mm
字体	单线字体、点阵字体、TrueType字体
标刻内容	文字、图形、条形码、二维码、动态序列号、实时时钟、TXT文件、RS232通信数据等
打标角度	任意角度, 四维可调

操作界面

显示器	工业级触控屏
操作语言	汉语、英语 (可支持其它语言)

环境要求

防护等级	≥IP54
冷却	风冷
环境温度	-5-45摄氏度
湿度	相对湿度90%RH, 非结露
供电电源	220V, 0.6KVA



便携式激光打标机

A portable laser marking machine

便携式光纤激光打标机又名手持式光纤激光打标机



技术参数 / Technical parameters

便携式液相色谱仪技术参数

序号	名称	规格
1	主机	1. 尺寸: 200mm(长) × 150mm(宽) × 100mm(高)
2	泵	1. 流量范围: 0.1~10.0 mL/min
3	进样器	1. 进样容量: 100 μL
4	检测器	1. 灵敏度: 1.0 × 10 ⁻¹² g/mL
5	流动相	1. 溶剂: 水、有机溶剂
6	流速	1. 流速范围: 0.1~10.0 mL/min
7	进样量	1. 进样容量: 100 μL
8	检测器	1. 灵敏度: 1.0 × 10 ⁻¹² g/mL
9	流动相	1. 溶剂: 水、有机溶剂
10	流速	1. 流速范围: 0.1~10.0 mL/min
11	进样量	1. 进样容量: 100 μL
12	检测器	1. 灵敏度: 1.0 × 10 ⁻¹² g/mL
13	流动相	1. 溶剂: 水、有机溶剂
14	流速	1. 流速范围: 0.1~10.0 mL/min
15	进样量	1. 进样容量: 100 μL
16	检测器	1. 灵敏度: 1.0 × 10 ⁻¹² g/mL
17	流动相	1. 溶剂: 水、有机溶剂
18	流速	1. 流速范围: 0.1~10.0 mL/min
19	进样量	1. 进样容量: 100 μL
20	检测器	1. 灵敏度: 1.0 × 10 ⁻¹² g/mL

技术参数 / Technical parameters

D系列光纤激光打标机技术参数

激光类型	激光波长: 1064nm, 连续工作可达100000小时以上
输出功率	20W 30W 50W
焦距	210mm (标配)
最大直线标刻速度	10000mm/S

标刻参数

标刻范围	110mm×110mm, 最大打标范围: 300×300mm
标刻行数	在有效标刻范围内任意设定行数
最小线宽	0.02mm
生产线速度	最高可达100米/分钟
字符高度	0.2—70mm
字体	单线字体、点阵字体、TrueType字体
标刻内容	文字、图形、条形码、二维码、动态序列号、实时时钟、TXT文件、RS232通信数据



打标角度 任意角度，四维可调

操作界面

显示器 工业级触控屏

操作语言 汉语、英语（可支持其它语言）

环境要求

防护等级 ≥IP54

冷却 风冷

环境温度 -5-45摄氏度

湿度 相对湿度90%RH, 非结露

供电电源 220V, 0.6KVA



D系列CO₂激光打标机

D series CO₂ laser marking machine



型号 / Model

D7015

D7030

D7060

配件 / Accessories

美国新锐激光器、德国高性能振镜扫描系统、自行研制开发的控制软件

应用行业 / Application industry

适用于各种金属材料和非金属材料在丝印、打标、广泛应用于医药、汽车配件、烟草、食品饮料包装、酒类、乳制品、电子元器件、化工建材产品等。

特点 / Characteristics

- 速度快、性能稳定、激光模式好
- 使用寿命长，连续工作可达30000小时以上
- 电光转换效率高，整机功耗小
- 系统操作简单，变更灵活方便
- 全中文接口，可兼容AUTOCAD、CORELDRAW、PHOTOSHOP、CAXA等多种软件输出的文件
- 可进行条形码、二维码、图形文字等打标，支持PLT、PCX、DXF、BMP等文件格式，直接使用SHX、TTF字库
- 系统能够自动编码，打印序列号、批号、日期等

技术参数 / Technical parameters

D系列CO₂激光打标机技术参数

激光类型	激光波长: 9.3um 10.64um, 连续工作可达30000小时以上
输出功率	15W 30W 60W
焦距	210mm (标配)
最大直线标刻速度	12000mm/S
标刻参数	
标刻范围	110mm × 110mm, 最大打标范围: 400 × 400mm
标刻行数	在有效标刻范围内任意设定行数
最小线宽	0.1mm
生产线速度	最高可达150米/分钟
字符高度	0.4—70mm
字体	单线字体、点阵字体、TrueType字体
标刻内容	文字、图形、条形码、二维码、动态序列号、实时时钟、TXT文件、RS232通信数据等
打标角度	任意角度，四维可调



操作界面

显示器	工业级触控屏
操作语言	汉语、英语 (可支持其它语言)
操作系统	Linux
输入设备	手写
环境要求	
防护等级	≥IP54
冷却	风冷
环境温度	-5-45摄氏度
湿度	相对湿度90%RH, 非结露
供电电源	220V, 1KVA



PRODUCT TRACEABILITY

产品追溯

通过灵活多样的赋码技术，给每件产品赋予唯一的身份信息，将产品原料、供应商、加工生产、仓储、物流、终端、消费者各个环节进行数据采集，与各个系统数据进行互相关联，形成整个产业链数据联通，实现产品的全生命周期管理，推动传统制造业向现代化信息智能制造转变。

Each product is given a unique identity through coding technique. Data are adopted for each step: raw material, suppliers, production, processing, warehousing, logistics, terminal, and consumers, which are related to each other and make up whole data system to realize product's life cycle management.

多种赋码形式 ASSIGN A CODE FORM

- 编号
- 二维码
- 条形码
- 商标图形



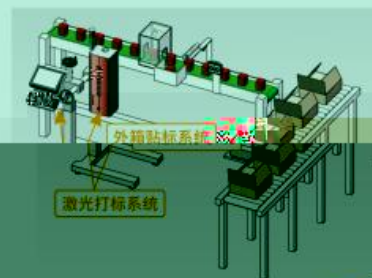
防伪防窜货业务流程设计

Anti-counterfeiting & channel conflict process

1 赋码 ASSIGN A CODE



2 赋码关联 ASSIGN A CODE ASSOCIATED



3 采集(物流仓库出入库流程) INFORMATION COLLECTION



SERVICE COMMITMENT

服务承诺



售前服务 / Pre-sale services

- 由经验丰富的技术人员，根据用户需要，从用户角度出发回答各种问题、提供技术建议、产品选型服务和最经济的解决方案；
- 提供产品打样服务；
- 提供产品试用服务。



安装调试 / Installation and debugging

- 公司依据合同，在规定的时间内将设备安全运往用户指定的安装地点，并由技术服务工程师根据用户现场实际情况合理规划设计，对设备进行安装调试；
- 安装调试完毕后，恢复现场环境整齐、干净、有序。



人员培训 / Personnel training

公司提供免费技术培训，直至操作人员正常使用该设备为止。主要培训内容如下：

- 开关机操作规程培训；
- 打标控制软件的使用培训；
- 面板及软件控制参数的意义，参数选择范围的培训；
- 机器的基本清洁处理和保养；
- 常见硬件故障处理；
- 操作中应注意的问题。



售后保修服务 / After-sales service

- 得到设备故障报告后，工程师1小时内电话排除故障；
- 如果需要赶到现场方可解决故障，24小时内将到达现场，36小时内解决故障。
- 自验收合格之日起，保修一年；
- 提供延保服务；
- 提供设备软件升级服务；
- 负责产品终身维护。





THE EXPERT OF LASER MARKING SOLUTION 激光打标解决方案专家

SAMPLES

SHOW

样品展示

No 265815
25.4mm×1.5mm×6000



管材型材行业

Pipe material class







食品饮料行业

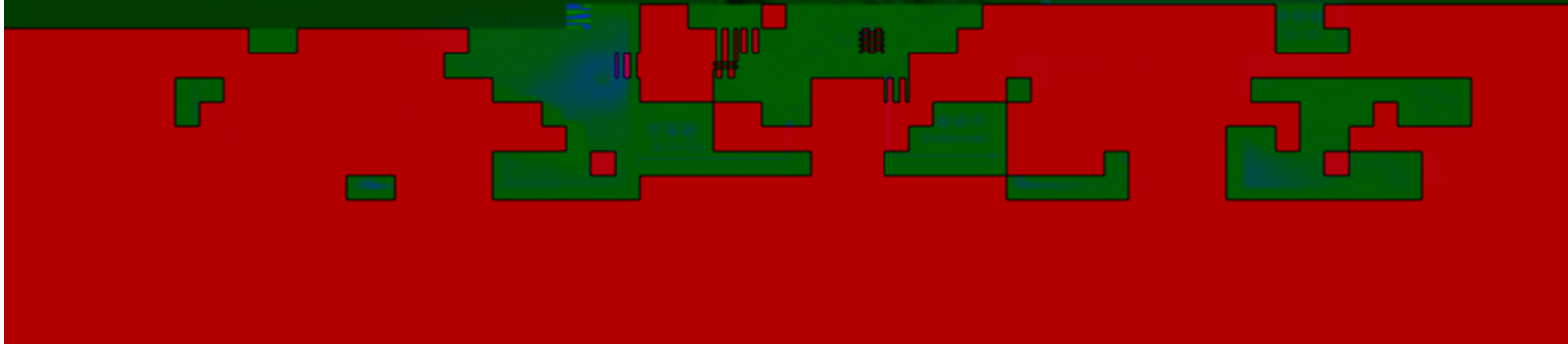
Food and beverage category

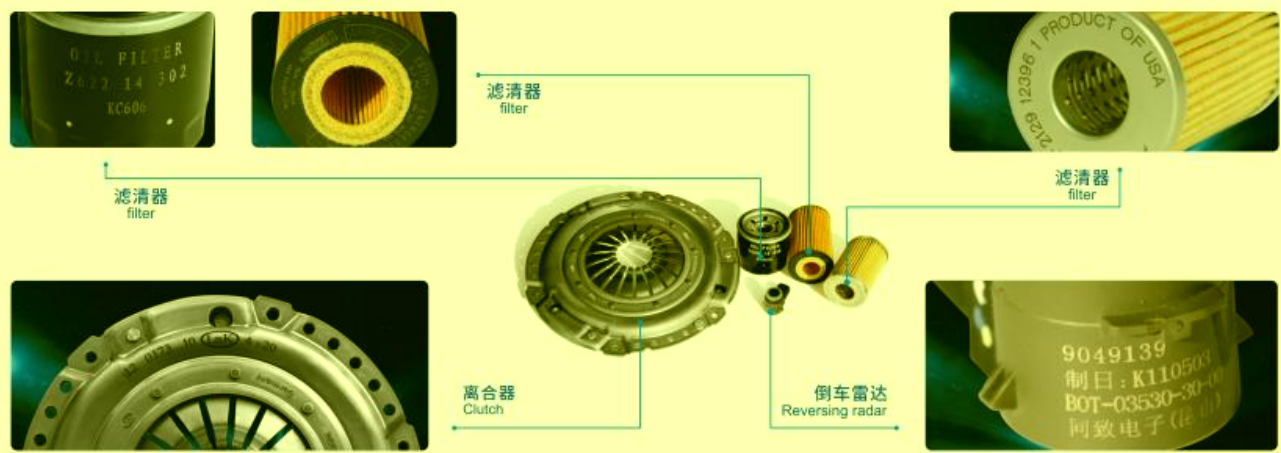




汽车零部件行业

2019-2025 行业趋势







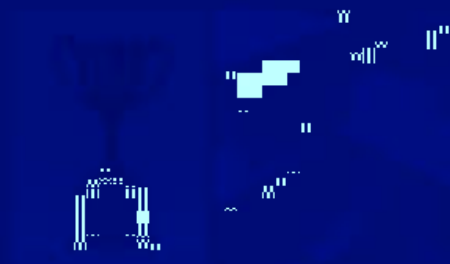
医药行业

The pharmaceutical industry



金属制品行业

http://www.danachina.com.cn/industry/metal



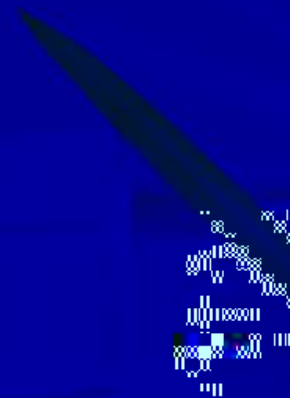
包装印刷行业

http://www.danachina.com.cn/industry/printing



日化行业

http://www.danachina.com.cn/industry/daily





线缆行业

Cable industry



工艺品行业

Handicraft industry



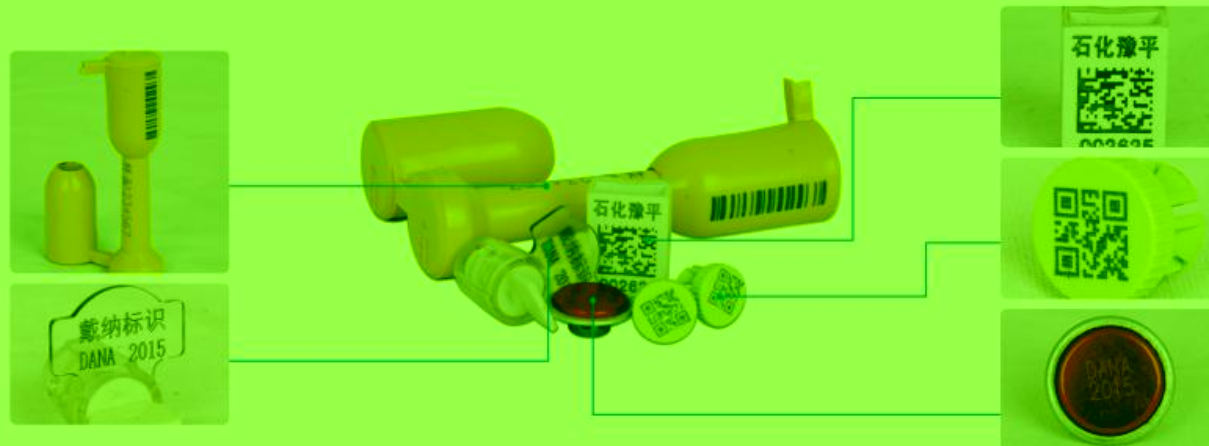
服饰行业

Clothing industry



电工电子制品行业

Electrical and electronic products industry



THE EXPERT OF LASER MARKING SOLUTION 激光打标解决方案专家

PROJECT INSTANCE

项目实例



管材型材 / Hubeidayang pipe



食品饮料 / Food and beverage



汽车零部件 / Auto parts



日化用品 / Daily necessities



医药行业 / Pharmaceutical





戴纳标识技术（上海）有限公司
DANAPR IDENTIFICATION TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO.,LTD.

地 址：上海市浦东新区峨山路陆家嘴软件园伟泰大厦8楼
电 话：021-51001956
传 真：021-51687956
网 址：www.danachina.com.cn

24小时服务热线：400-600-6581

Address: Floor 8, Weitai building

