



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设备的研发和生产, 为全球客户提供整套激光打标解决方案和配套设施。还同德国IPG、德国SCANLAB公司、美国新锐公司、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居于行业前列。

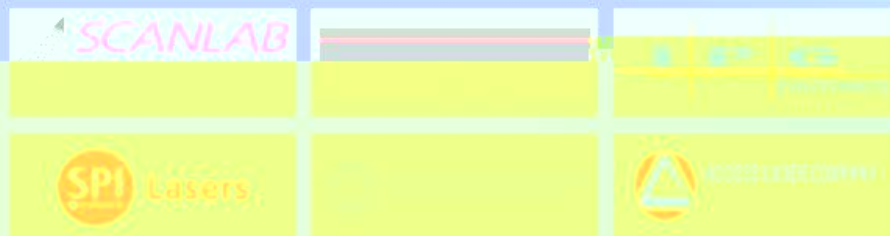
公司主要系列激光打标机, 光纤系列激光打标机等激光打标设备, 广泛应用于各种行业: 型材、管材行业, 线缆行业, 食品、饮料行业, 医药行业, 包装印刷行业, 电工、电子制品行业, 金属制品行业, 汽车配件行业, 工艺品行业, 服饰行业等。在多种材料上进行文字、条形码、二维码、商标图形等静态和在线飞行打标。

Danapr Identification technology(Shanghai)Co., Ltd, located in Lujiazui software park, Pudong New Area, Shanghai, is recognized as one of the most professional manufacturer in product identification and traceability solutions.

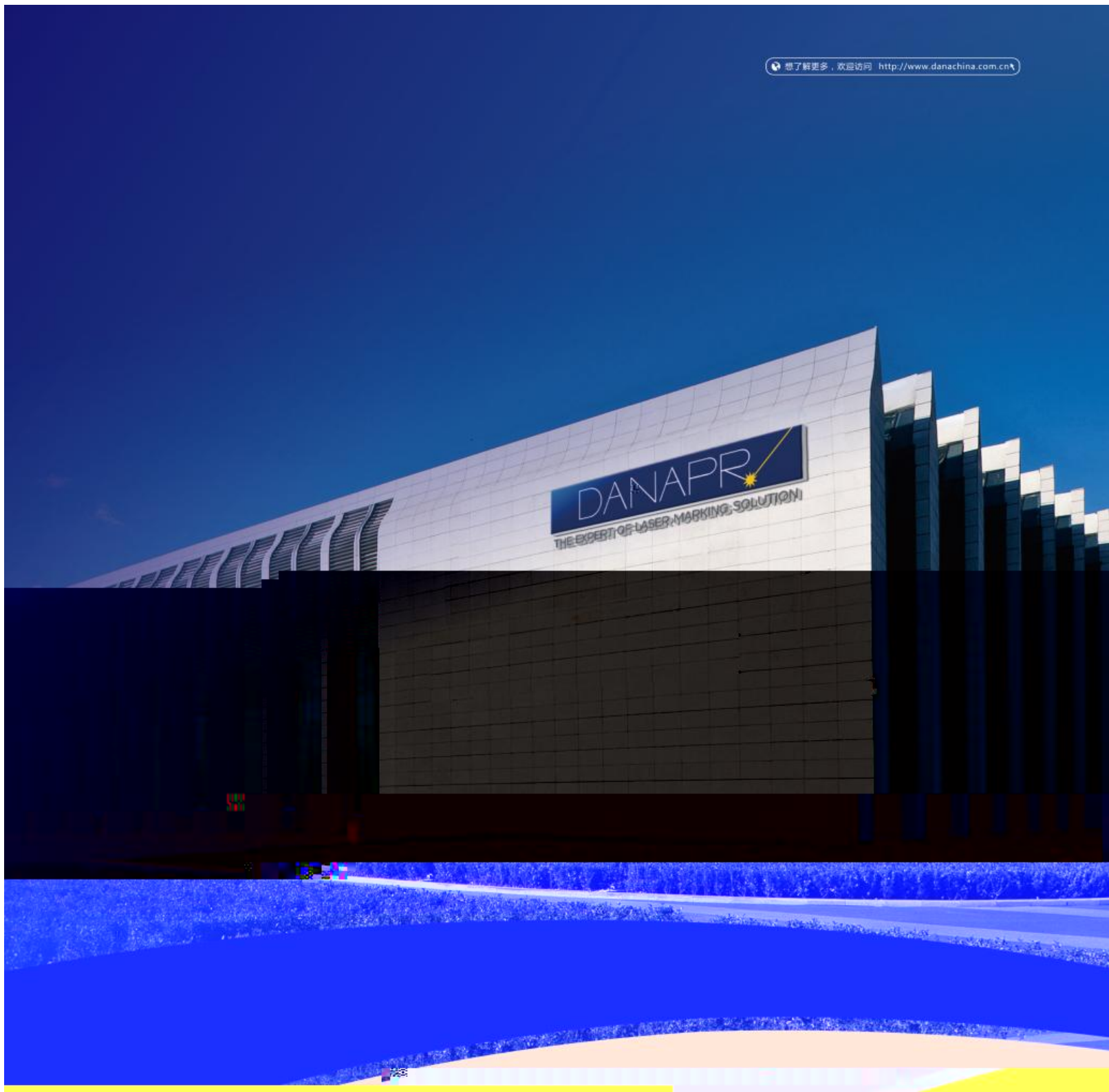
Danapr use domestic and overseas advanced technology in research and manufacturer, provide excellent laser marking solutions and supporting facilities to global customers. Danapr build up long-term, stable and friendly relationship with IPG, SYNRAD, SCANLAB, Shanghai Laser Institute, etc.

The main product series: CO<sub>2</sub> laser marking machine and Fiber laser marking machine. Laser marking machine is applied to far-ranging industries: profiles and pipe industry, cable industry, food and beverage industry, pharmaceuticals industry, packing and printing industry, electrical and electronic products industry, metal product industry, auto parts industry, artware industry, garment accessories industry, etc. Danapr laser marking machine support static etate and on-line marking on multiple materials.

### 合作单位



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





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

# ENTERPRISE ARCHITECTURE

企业架构

财务部

人力资源部

销售部

管理层

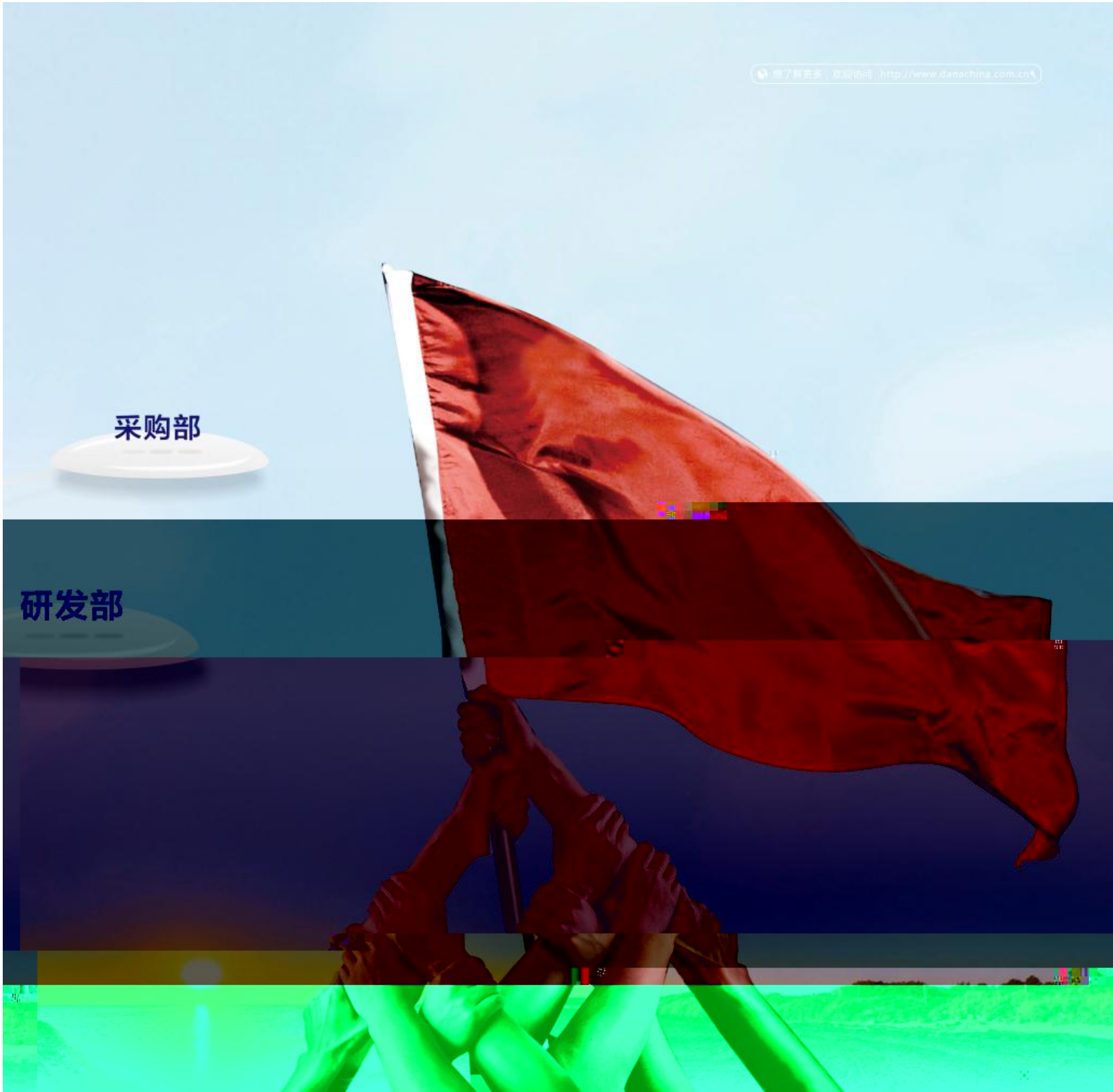
市场部

生产技术部

- 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

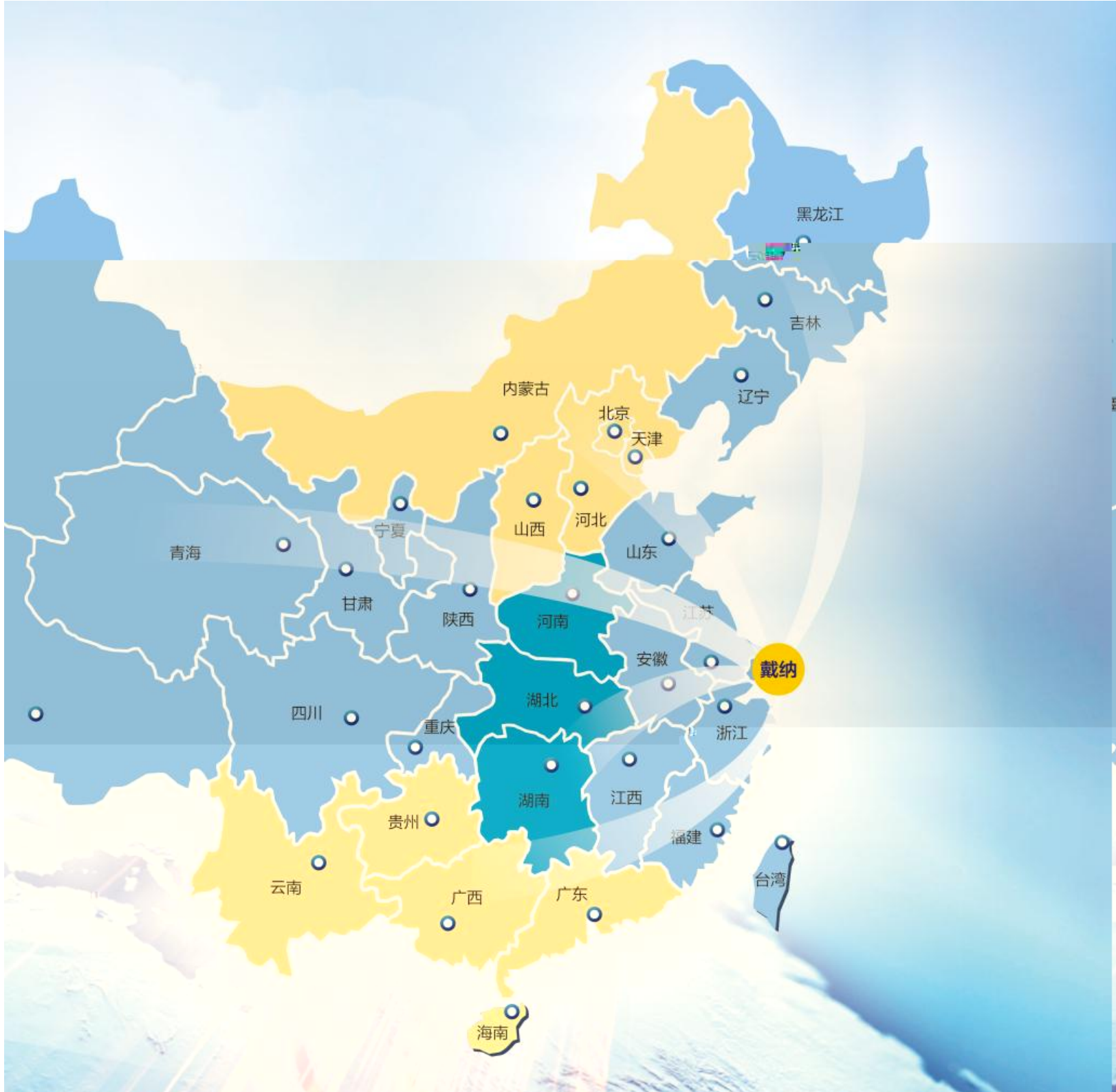
新疆

西藏

## 植根华东、服务全国

裁纳标识服务网络遍布全国华北、华东、华中、华南、华西、东北六大区域销售团队，经销商遍及全国，可及时响应用户需求，提供优质高效地服务质量





# PRODUCT INTRODUCTION

## 产品介绍

### CO<sub>2</sub>激光打标机 CO<sub>2</sub> laser marking machine

型号 / Model

F1010

F1030

F1060

F1100



配件

1. 激光器 (Laser)

2. 振镜 (Galvanometer)

3. 打标头 (Marking head)

4. 冷却系统 (Cooling system)

5. 控制系统 (Control system)

6. 打标软件 (Marking software)

7. 打标材料 (Marking material)

8. 打标模板 (Marking template)

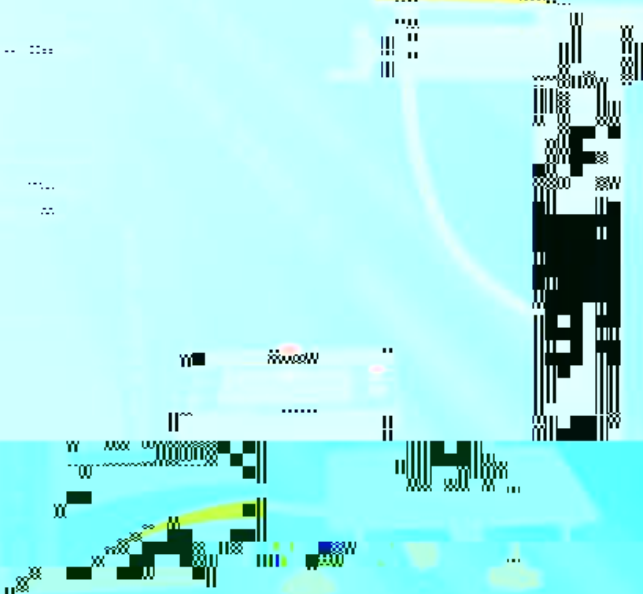
9. 打标模具 (Marking mold)

10. 打标刀 (Marking knife)

11. 打标喷嘴 (Marking nozzle)

12. 打标喷头 (Marking head)

13. 打标枪 (Marking gun)



## 技术参数 / Technical parameters



### CO<sub>2</sub>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

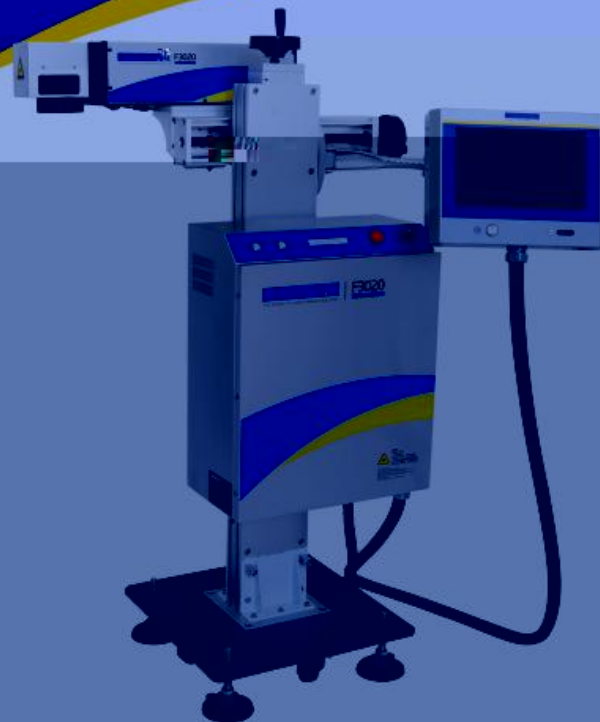
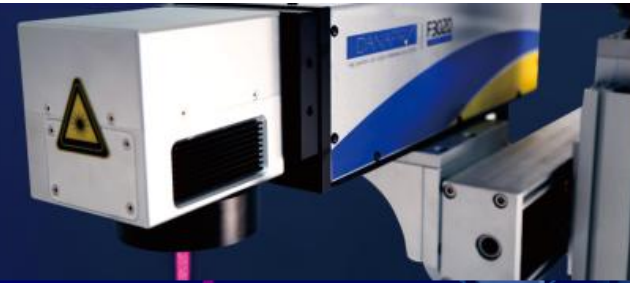
### 环境要求

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

# 光纤激光打标机

Fiber optical fiber laser marking machine

光纤激光器成为激光物理研究的一个热门，它被一致认为是全面替代固体激光器的新一代产品。光纤激光打标机是利用激光束在各种不同的物质表面产生永久性的标记。打标的方式是通过激光束的烧蚀及蒸发材料物质，或者是通过光的导致表层物质的化学物理变化而“刻”出痕迹，或者是通过光能烧掉部分物质，显出所需刻蚀的图案、文字、条形码等各类图形。



## 型号 / Model

F3010

F3020

F3030

F3050

## 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。

## 应用行业 / Application industry

适用于电子元器件、晶振、金属罐装制品、管材型材、汽车部件、酒类包装等，以及钢、钛、铜、铝箔、PVC、PES、PE等材料。

## 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100000小时
- 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

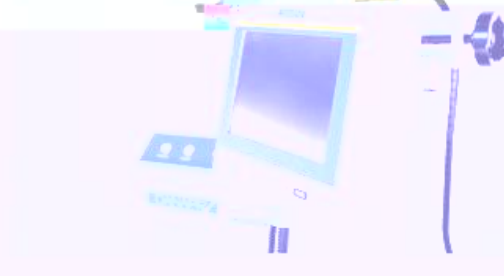
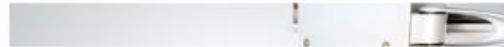
### 光纤激光打标机技术参数

20W-100W 200W-400W 400W-1000W 1000W-2000W

### 操作界面

### 操作界面

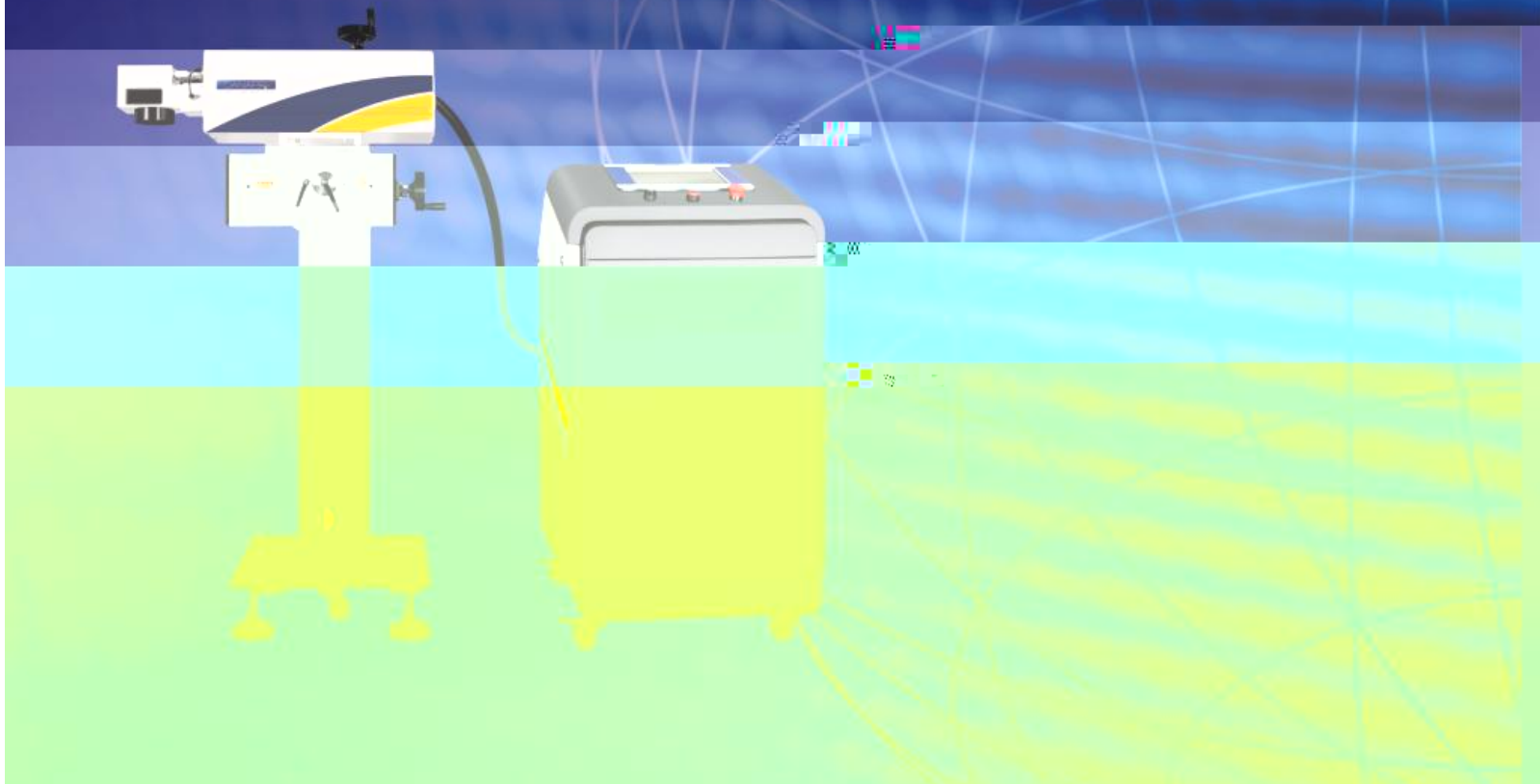
### 环境要求



## 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

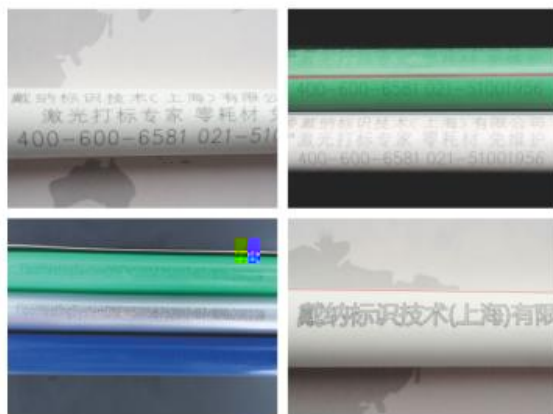
美国IPG技术激光器、德国高性能振镜扫描系统、自行研制开发的控制软件。

## 应用行业 / Application industry

适用于多种非金属材料，可用于管材、型材、食品、饮料、医药等行业。

## 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100000小时
- 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字体
- 系统能够自动编码，打印序列号、批号、日期等



## 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
焦距	200mm (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: 400 × 400mm
标刻行数	在有效标刻范围内任意设定行数
最小线宽	0.01mm
生产线速度	最高可达100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	工业级触摸屏
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	水冷
环境温度	1—45摄氏度
湿度	相对湿度90%RH, 非结露
供电电源	220V, 1KVA

# 静态激光打标机

Static laser marking machine

静态激光器成为激光物理研究的一个热门，它被一致认为是全面替代固体激光器的新一代产品。光纤激光打标机是利用激光束在各种不同的物质表面打上永久的标记。打标的效应是通过表层物质的蒸发露出深层物质，或者是通过光能导致表层物质的化学物理变化而“刻”出痕迹，或者是通过光能烧掉部分物质，显出所需刻蚀的图案、文字、条形码等各类图形。



## 型号 / Model

F2010 F2020 F2030 F2050

## 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。

## 应用行业 / Application industry

适用于电子元器件、晶振、金属罐装制品、管材型材、汽车部件、酒类包装等，以及钢、钛、铜、铝箔、PVC、PES、PE等材料。

## 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100000小时
- 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等多种格式文件



## 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	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

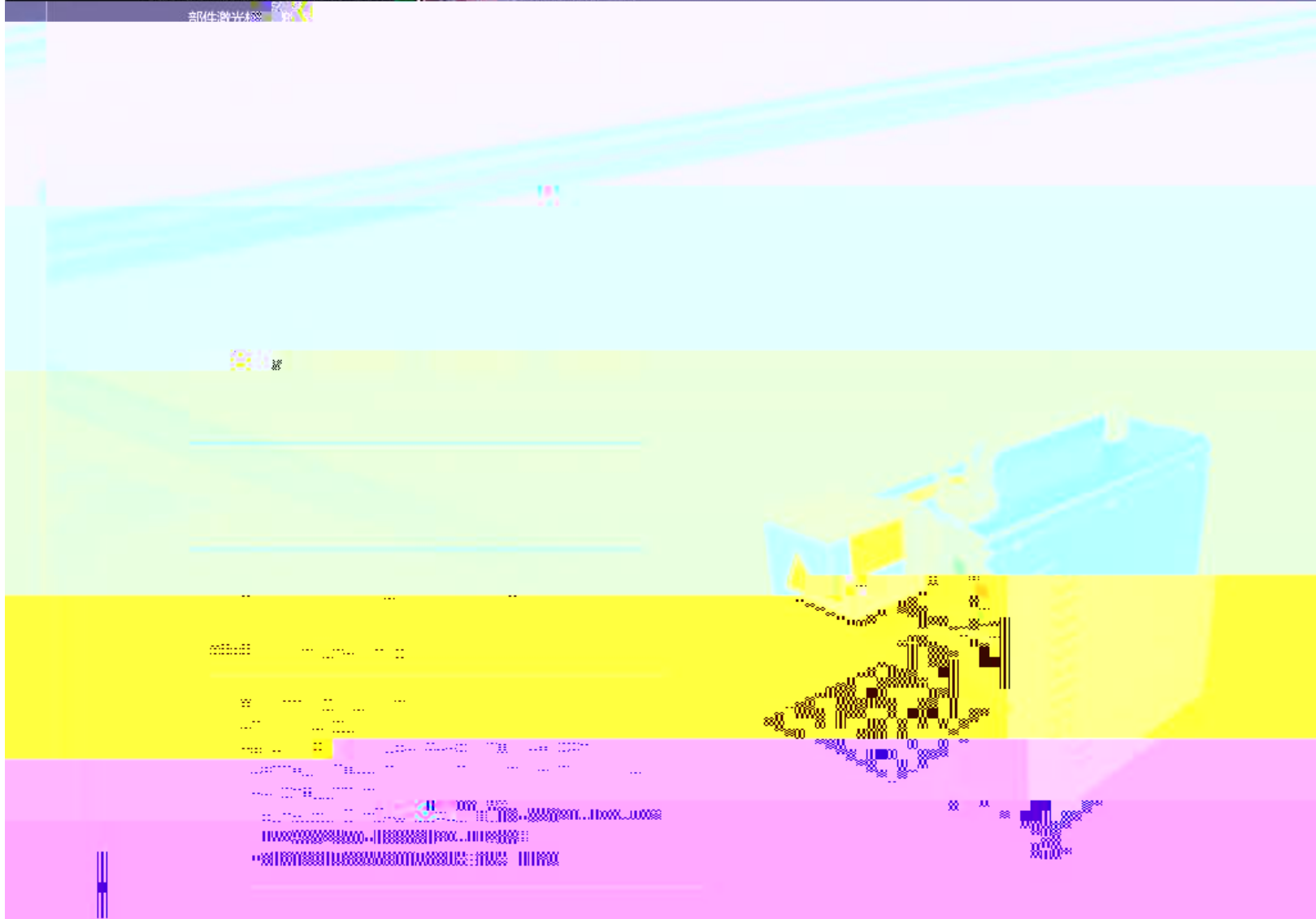
防护等级	≥IP54
冷却	风冷
环境温度	-5-45摄氏度
湿度	相对湿度90%RH, 非结露
供电电源	220V, 0.6KVA



# 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，解决了现有大型零件打标难的问题。



## 技术参数 / Technical parameters

### 便携式液相色谱仪技术参数



Model	Flow rate	Injection volume	Injection loop	Sample tray	Sample tray capacity	Sample tray temperature	Sample tray temperature control	Sample tray temperature range	Sample tray temperature resolution	Sample tray temperature accuracy	Sample tray temperature stability	Sample tray temperature repeatability	Sample tray temperature uniformity	Sample tray temperature recovery	Sample tray temperature recovery time	Sample tray temperature recovery accuracy	Sample tray temperature recovery stability	Sample tray temperature recovery repeatability	Sample tray temperature recovery uniformity	Sample tray temperature recovery accuracy	Sample tray temperature recovery stability	Sample tray temperature recovery repeatability	Sample tray temperature recovery uniformity
LC-1000	0.1-10.0 mL/min	0.1-100 µL	100 µL	10	10	10-50 °C	±0.1 °C	10-50 °C	0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C
LC-1000	0.1-10.0 mL/min	0.1-100 µL	100 µL	10	10	10-50 °C	±0.1 °C	10-50 °C	0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C
LC-1000	0.1-10.0 mL/min	0.1-100 µL	100 µL	10	10	10-50 °C	±0.1 °C	10-50 °C	0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C
LC-1000	0.1-10.0 mL/min	0.1-100 µL	100 µL	10	10	10-50 °C	±0.1 °C	10-50 °C	0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C
LC-1000	0.1-10.0 mL/min	0.1-100 µL	100 µL	10	10	10-50 °C	±0.1 °C	10-50 °C	0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C	±0.1 °C

## D系列光纤激光打标机

D series optical fiber laser marking machine

D系列光纤激光器成为激光物理研究的一个热门，它被一致认为是全面替代固体激光器的新一代产品。光纤激光打标机是利用激光束在各种不同的物质表面打上永久的标记。打标的效应是通过表层物质的蒸发露出深层物质，或者是通过光能导致表层物质的化学物理变化而“刻”出痕迹，或者是通过光能烧掉部分物质，显出所需刻蚀的图案、文字、条形码等各类图形。



## 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



# D系列CO<sub>2</sub>激光打标机

D series CO<sub>2</sub> 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

适用于绝大多数非金属材料的在线打标，广泛应用于医药、个人护理品、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CO<sub>2</sub>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
<b>环境要求</b>	
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



图 1 丹纳 D7030 CO<sub>2</sub> 激光打标机

# 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

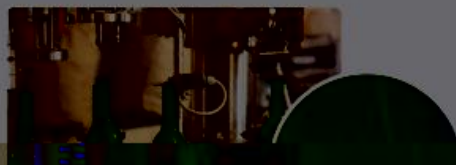
- 编号
- 二维码
- 条形码
- 商标图形



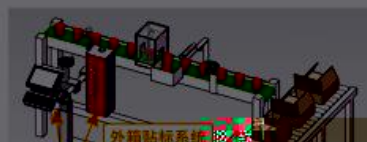
## 防伪防窜货业务流程设计

Anti-counterfeiting & anti-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



### 4 查询 THE QUERY



查询优点：随时随地、每时每刻、简单易用、方便快捷、个性定制、方式多样。

# SERVICE COMMITMENT

## 服务承诺



### 售前服务 / Pre-sale services

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

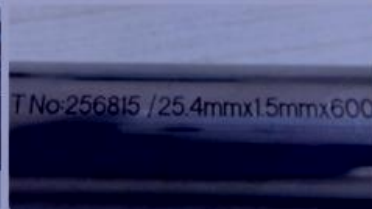
样品展示

No 265815  
25.4mm×1.5mm×6000



## 管材型材行业

Pipe material class

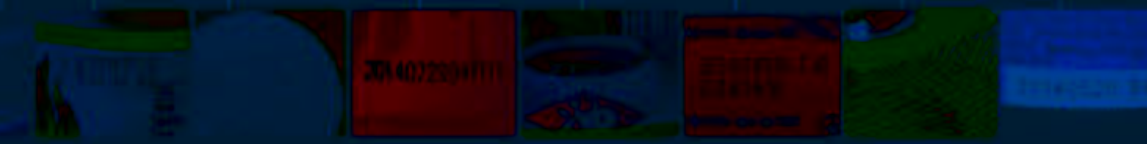






## 食品饮料行业

Food and beverage category

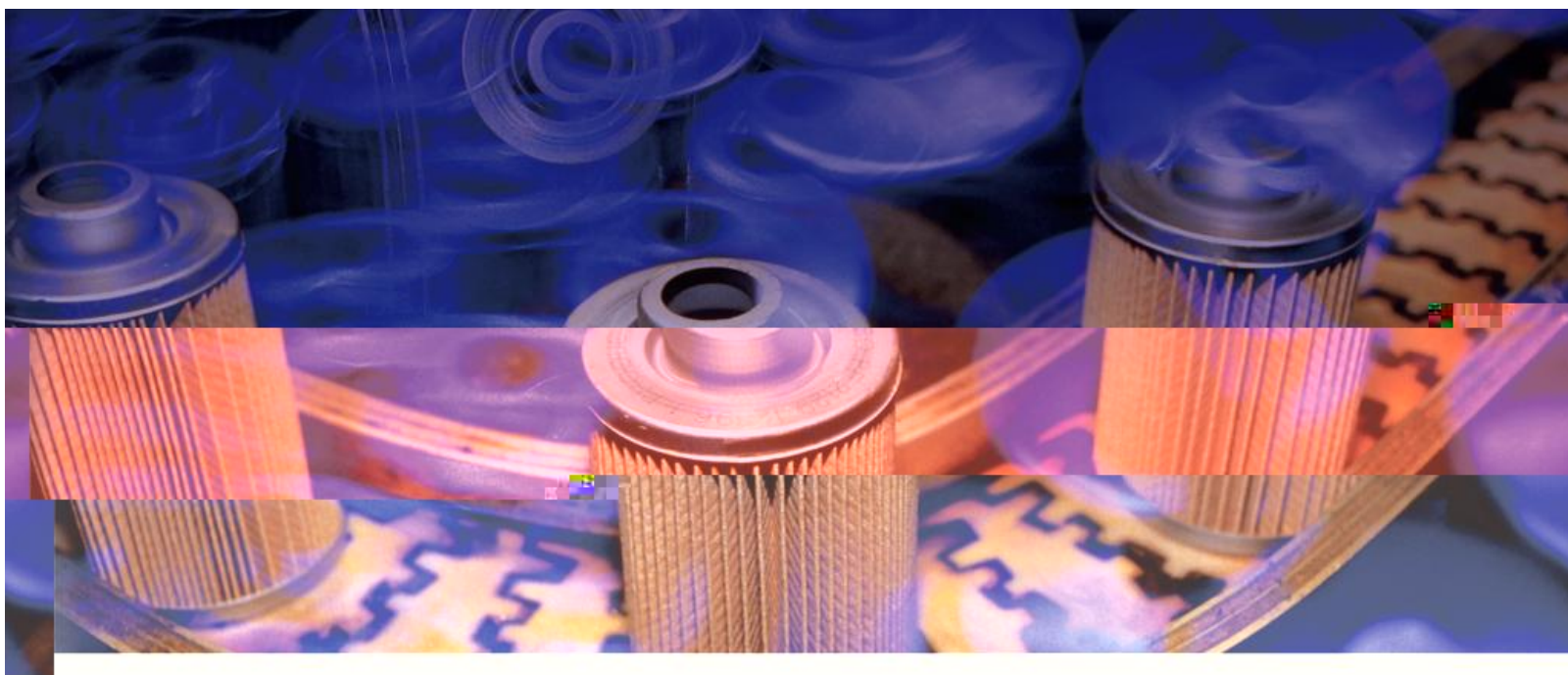




## 汽车零部件行业







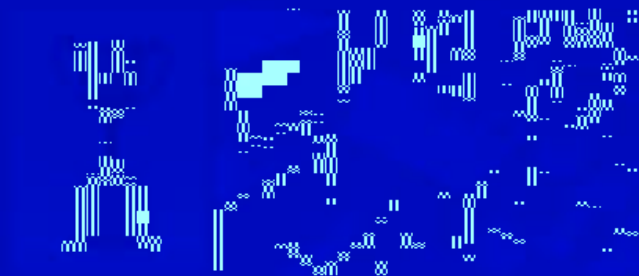
# 医药行业

医药行业



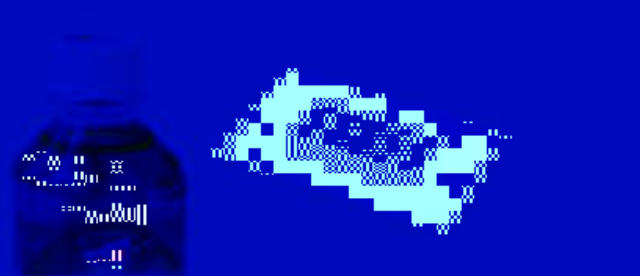
## 金属制品行业

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



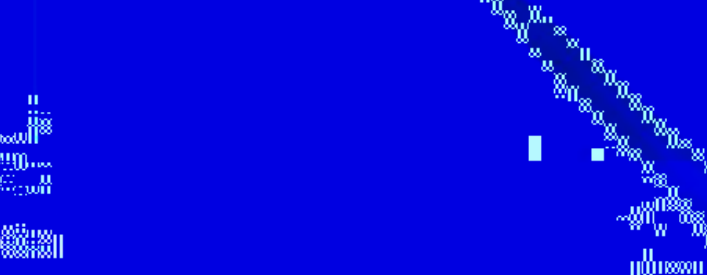
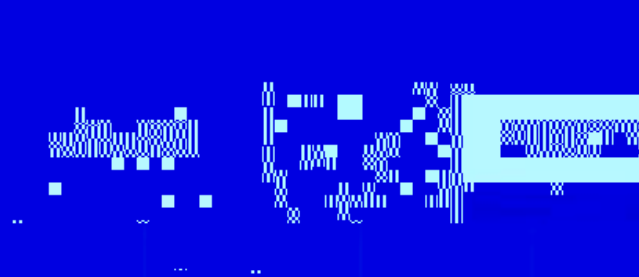
## 包装印刷行业

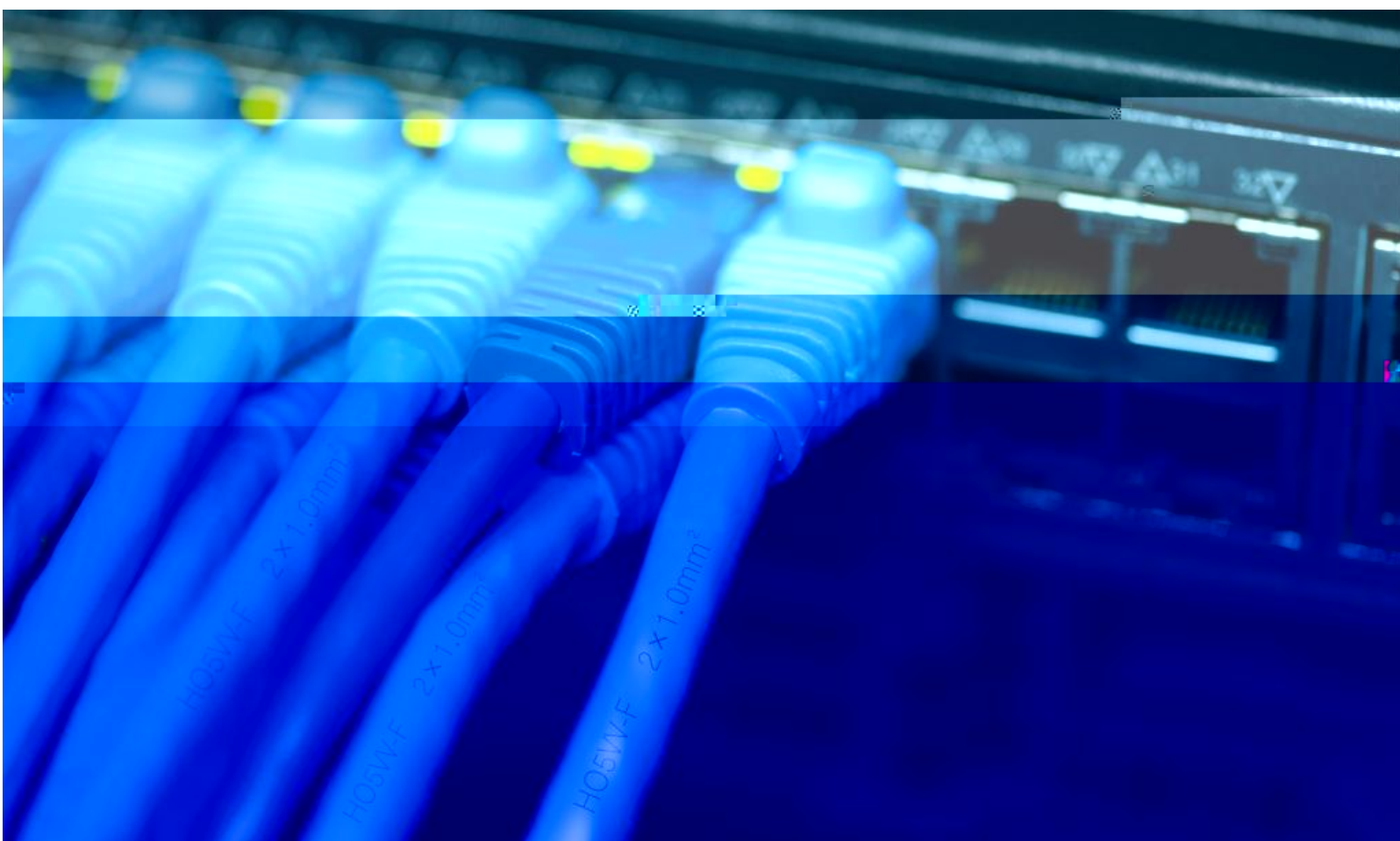
http://www.danachina.com.cn/industry/packaging



## 五金工具

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





## 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

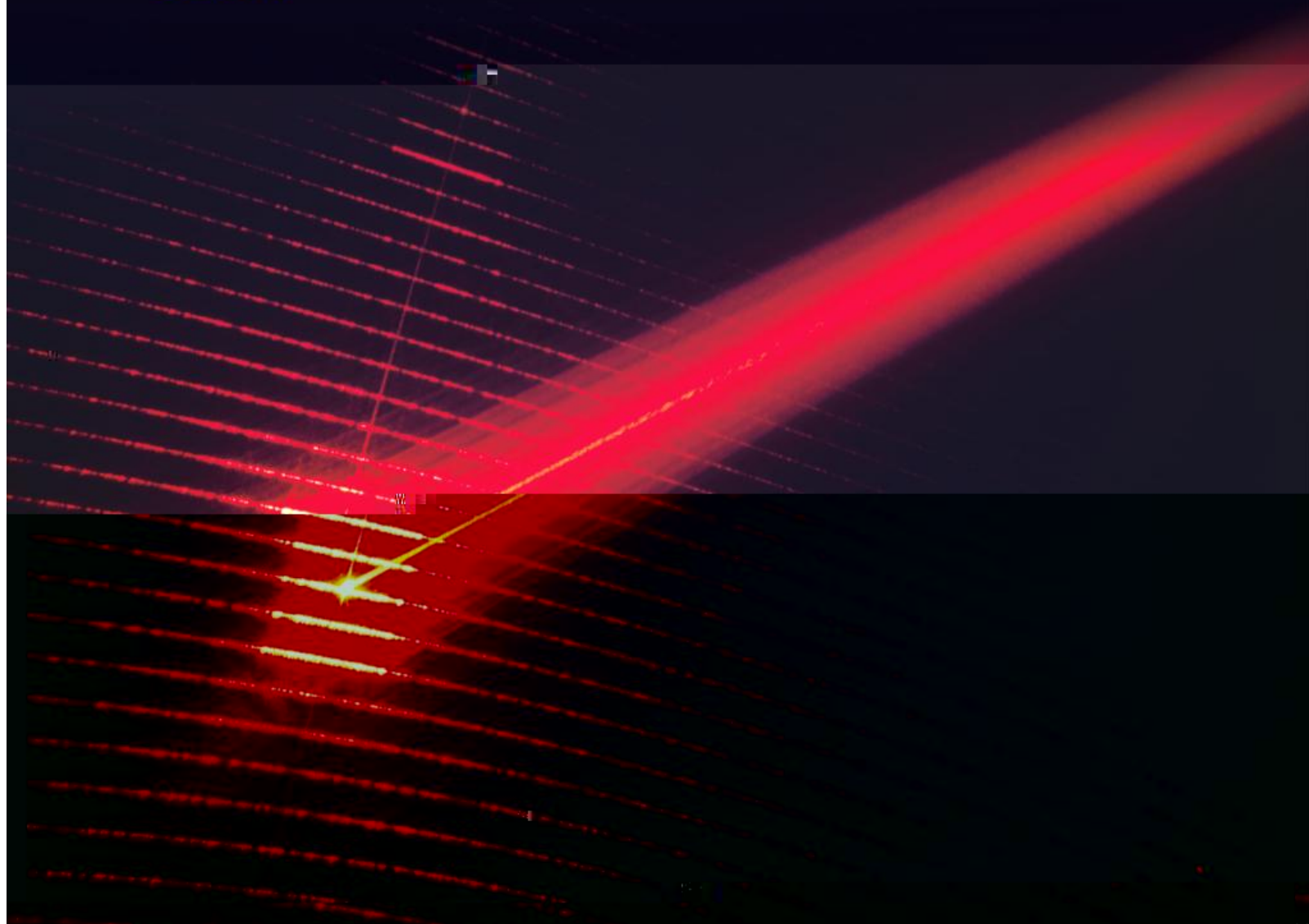
Electrical and electronic products industry



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





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](http://www.danachina.com.cn)

24小时服务热线：400-600-6581

Address: Floor 8, Weitai building

