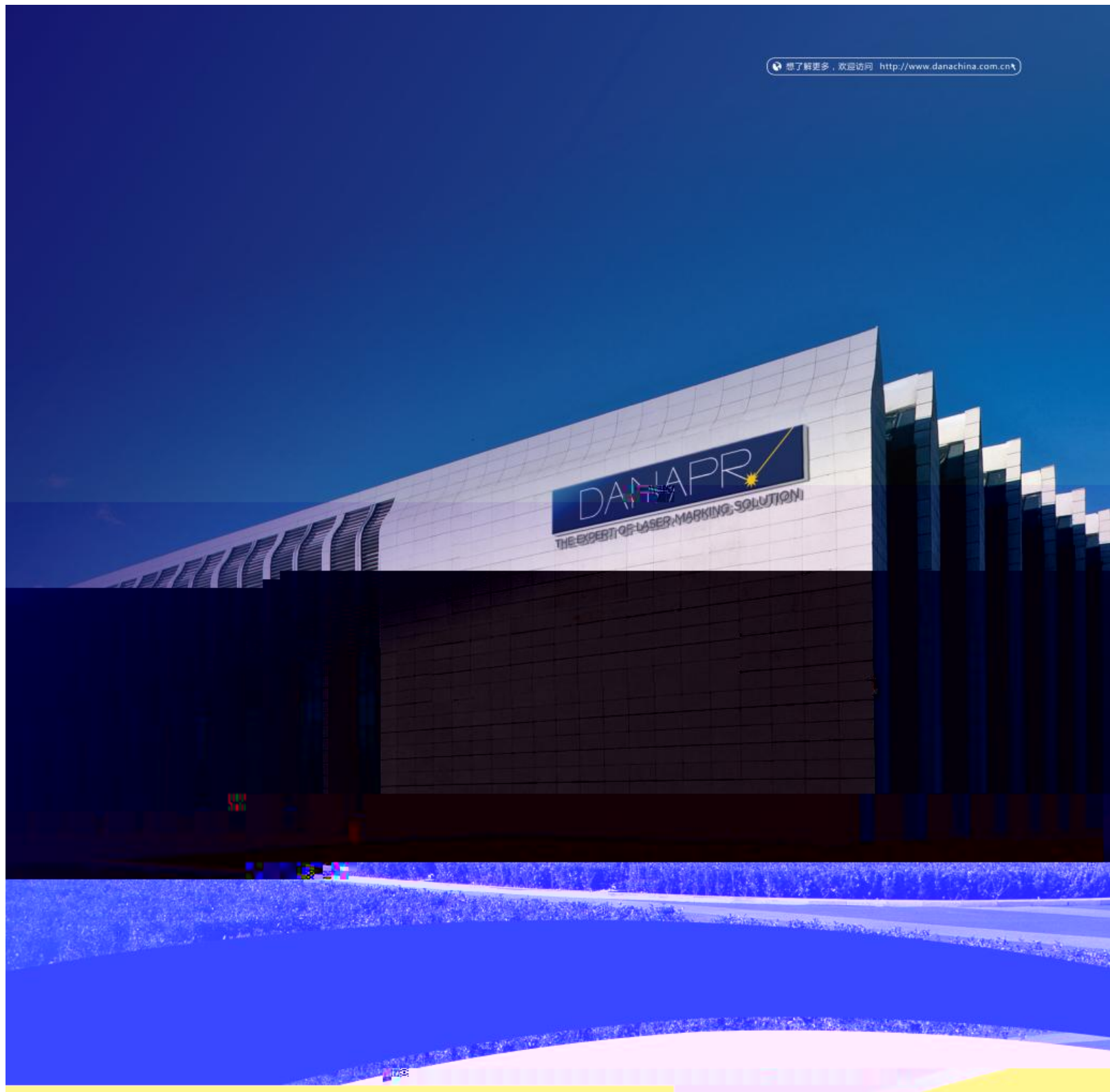




DANAPR

THE EXPERT OF LASER MARKING SOLUTION

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



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

植想货车, 服务全国

戴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

CO₂激光打标机 CO₂ laser marking machine

型号 / Model

F1010

F1030

F1060

F1100



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

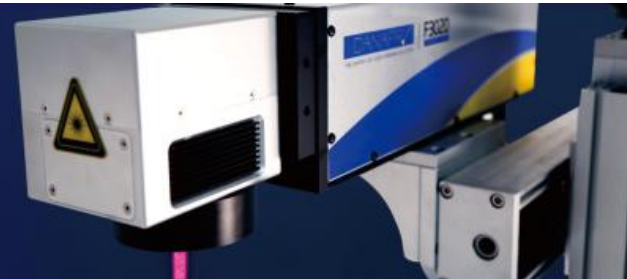
打标角度: 任意角度, 四维可调

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 |



光纤激光打标机

Fiber laser marking machine

光纤激光源成为激光物理研究的一个热门，它被一致认为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，其打标效果好，使用寿命长，且操作简单、编程快捷，一次设置后长期不变，且打标速度快捷，操作简单，效率高，且能在各种材质表面打标，如金属类物件和陶瓷、石英、玻璃、有机玻璃、亚克力、塑料、橡胶、木材、布匹、石材、碳素材料、半导体、硅片、硅棒、硅管等。

若是通过“紫外激光”打标，是依靠能化学键断裂而产生“蚀刻”或“烧灼”或通过光能气化材料，刻出凹凸刻面的图案、文字、条形码等各种图形。

型号 / Model

名称 / Name

适用行业 / Application Industry

特点 / Characteristics



技术参数 / Technical parameters

光纤激光打标机技术参数

| | |
|----------|--------------------------------|
| 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

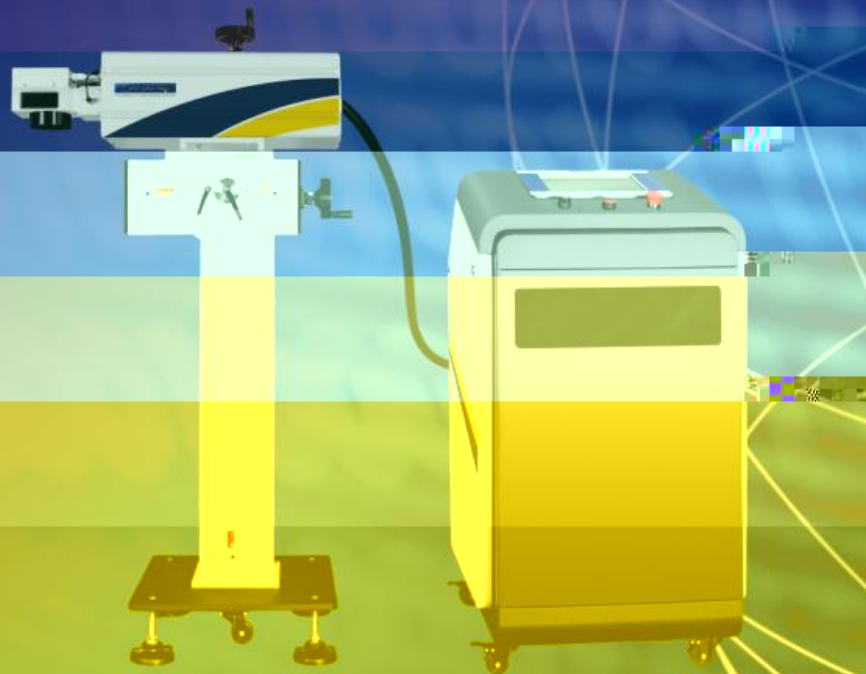
| | |
|-------|------------------------------------|
| 标刻范围 | 110mm × 110mm, 最大打标范围: 300 × 300mm |
| 标刻行数 | 在有效标刻范围内任意设定行数 |
| 最小线宽 | 0.02mm |
| 生产线速度 | 最高可达100米/分钟 |



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

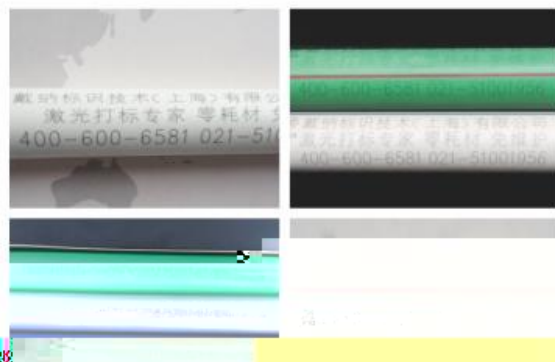
美国IPG技术激光器、德国高性能振镜扫描系统、自行研制开发的控制软件。

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 |
|------|-------|

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、高效率的打标设备。它采用先进的激光技术，能够在各种材料上实现永久性的打标。该设备具有体积小、操作简便、维护方便等特点，广泛应用于工业制造、医疗器械、汽车零部件等领域。通过精确的激光束，可以在工件表面刻蚀出清晰的字符、图形和二维码，提高产品的可追溯性和防伪能力。



打标 / Marking

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

11

12

13

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。为了解决了现有大型零件激光打标



技术参数 / Technical parameters



D系列光纤激光打标机

D series fiber laser laser marking machine

1. Fiber laser technology, high efficiency, low energy consumption, low maintenance cost.

2. High speed, high precision, high repeatability, high stability.

3. Non-contact marking, no damage to the workpiece, no pollution.

4. Wide range of materials, including metal, plastic, wood, etc.

5. Small size, easy to install and use.



产品特点

1. 采用光纤激光技术，效率高，能耗低，维护成本低。

2. 高速、高精度、高重复性、高稳定性。

3. 非接触式打标，不损伤工件，无污染。

4. 适用范围广，包括金属、塑料、木材等。

5. 体积小，易于安装使用。

- 1. 采用光纤激光技术
- 2. 高速、高精度、高重复性
- 3. 非接触式打标，不损伤工件
- 4. 适用范围广，包括金属、塑料、木材等
- 5. 体积小，易于安装使用

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



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通信数据控制

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)

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DPLD激光打标机

D series DPLD laser marking machine



13922828888

13922828888

13922828888

13922828888

13922828888

13922828888

13922828888

13922828888

13922828888

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



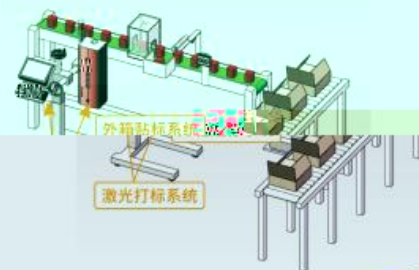
防伪防窜货业务流程设计

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



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

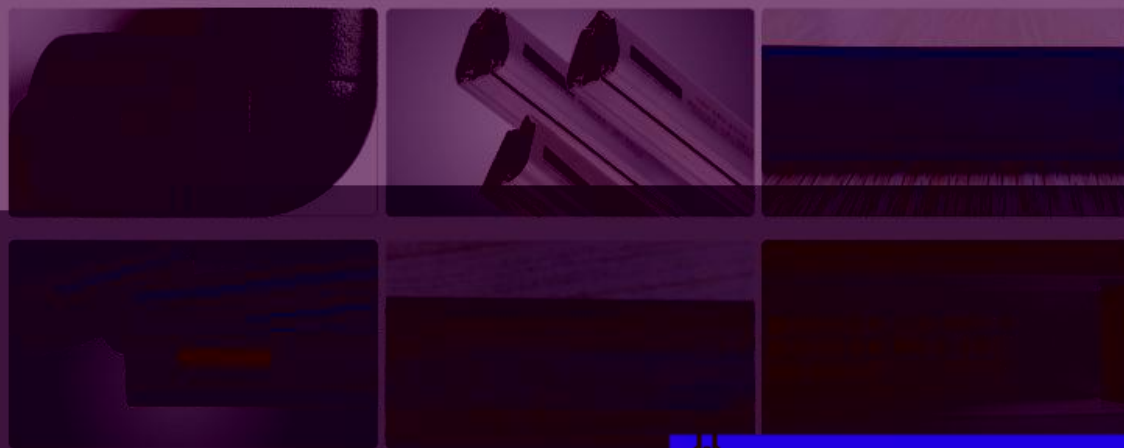


No 265815
25.4mm×1.5mm×6000



管材型材行业

Pipe material class



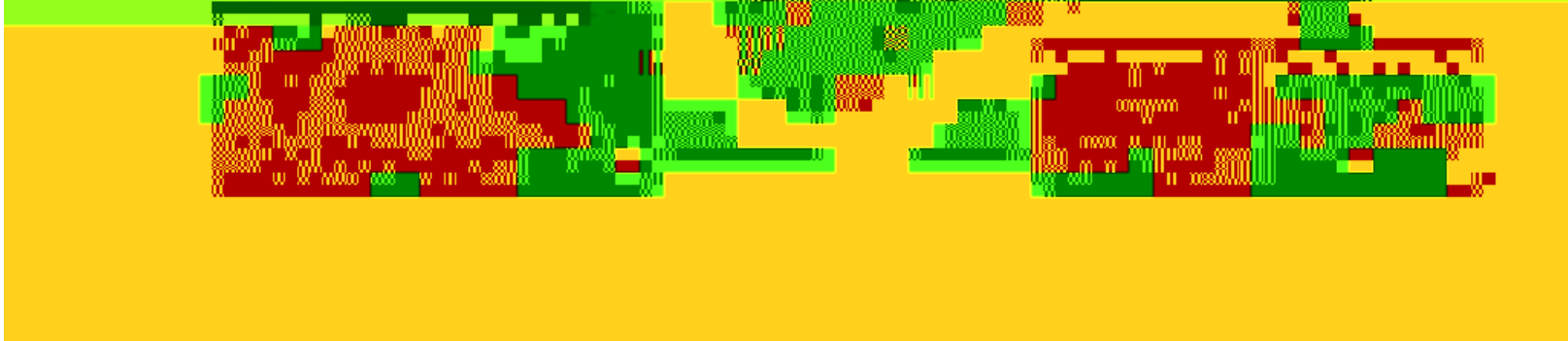
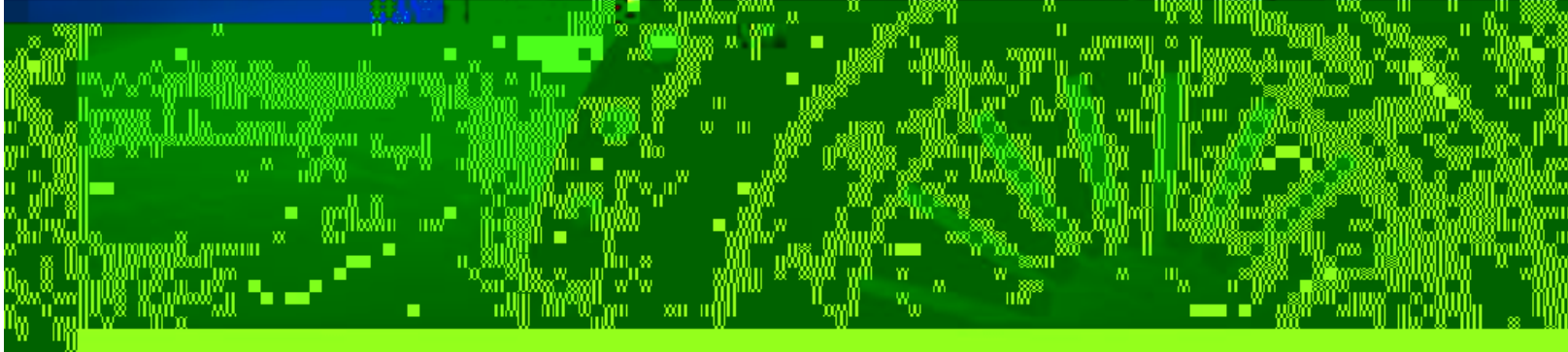


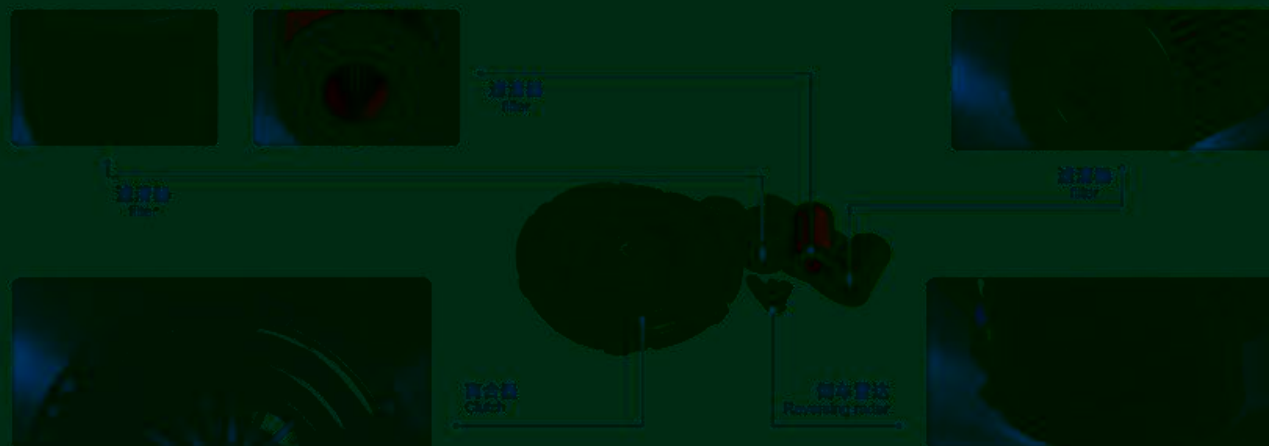


食品饮料行业

Food and beverage category









医药行业

The pharmaceutical industry



金属制品行业

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



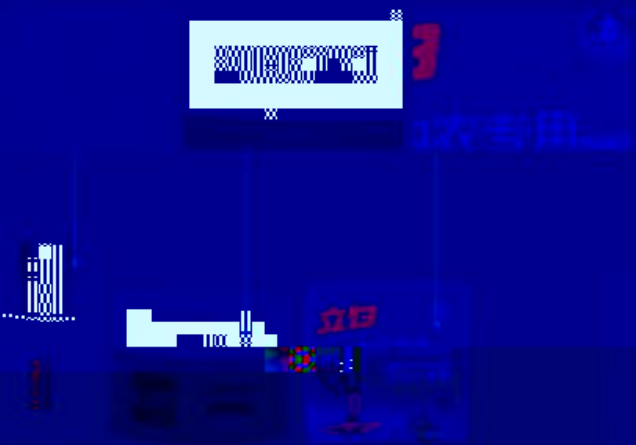
包装印刷行业

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



日用百货

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





纺织行业
Textile Industry



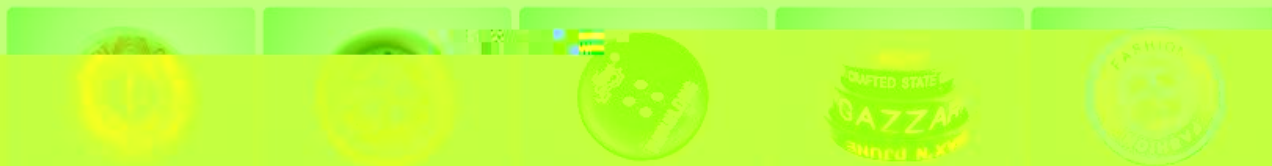
工艺品行业

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



汽车零件 / Auto parts

石化能源 / Petrochemical

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

