

二维码自动打标检测系统

定制系列

产品介绍

采用MOPA激光器在数据金属接头上进行二维码打标并进行MES系统信息处理，包括下载、上传标记信息。

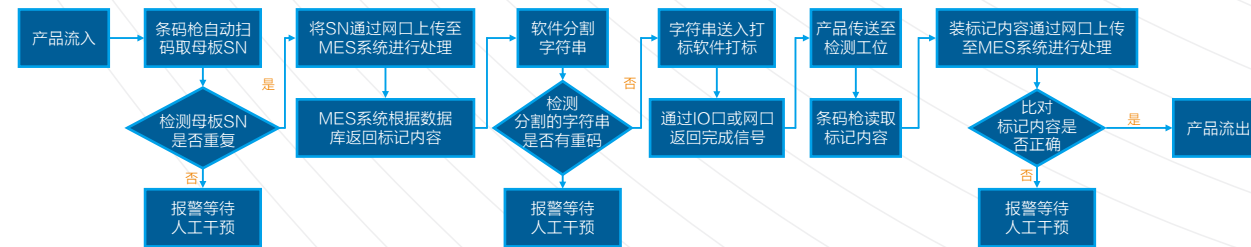
通过读取产品治具SN，并根据此SN经过网络远程读取MES系统中二维码的数据信息，经过数据解码生产二维码打标数据在产品上标记二维码；完成二维码标记的产品通过二维码检测工位读取标记的二维码信息，与产品进行绑定并上传至MES系统。

通过此系统可以实现产品生产过程的可追溯能力，提高产品质量和生产效率的可控性和准确性。

产品特点

- 高产量，有效降低生产成本，高稳定性，高可靠性；
- 高质量，高良率生产，生产良率大于99.9%；
- 按客户需求专门定制，操作简单，能够很方便的配合自动化生产线；
- 具有功能强大的MES系统信息处理能力，能够实现产品、治具、加工时间等生产信息的绑定和数据化，很方便的帮助生产企业对产品的生产过程进行追溯，分析和处理产品质量和生产效率上的问题；
- 质量一致性和可靠性高。

工作流程图



应用领域

本系统适用于各类需要进行数据化标记和追溯场合，很方便配合生产企业内部的MES信息管理系统，比如线材打标、PCB板打标、连接器打标等应用场合，可以广泛应用于航空、汽车、消费电子等大批量生产领域。

样品展示



二维码自动打标检测系统

以人为本 品质卓越 顾客满意 持续创新

武汉凌云光电

LYPE LASER

武汉凌云光电科技有限责任公司

Lingyun Photoelectric System Co., Ltd.

地址：中国武汉市东湖开发区流芳园横路3号 (430205)

ADD: No.3, Liufangyuan Heng Road, East Lake High-Tech Development Zone, Wuhan 430205, China

市场部：+86-27-87986030

华南分公司：+86-755-27044760 (龙华)

华东子公司：+86-512-50150317

华中分公司：+86-27-87986033

FAX: +86-27-87986035

http: //www.lype.com.cn



LYPE LASER SOLUTION

先进电子制造

的精密激光设备专家

武汉凌云光电科技有限责任公司

打标 / 打码

- 光纤激光打标
- CO2激光打标机
- 紫外激光打标机
- 二维码自动打标检测系统

LYPE Laser Solution

光纤激光打标机

MK-1Kyy-FL系列



光纤激光打标机

产品介绍

光纤激光器的优越性主要体现在：光纤激光器是波导式结构，可容强泵浦，具有高增益、转换效率高、阈值低、输出光束质量好、线宽窄、结构简单、可靠性高等特性。

光纤激光打标机是我公司运用当今世界上最先进的激光技术研制成功的新一代光纤激光打标机系统。光纤激光打标机光电转换效率高，采用风冷方式冷却，整机体积小，输出光束质量好，可靠性高，免维护。

产品特点

- 光束质量好，近基模输出，标记完美；
- 激光重复频率高，输出功率稳定，可实现高速标刻，满足精细标刻要求；
- 环境适应能力强，可拓展空间大，能配合流水线作业；
- 全风冷免维护，无耗材、体积小、可靠性高、电光转换高、寿命长。

应用领域

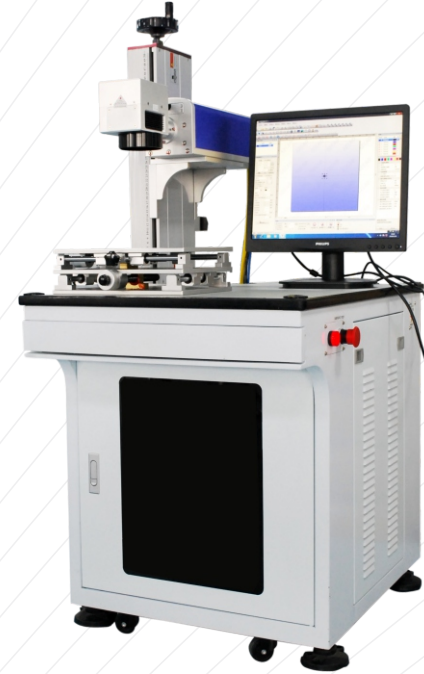
可雕刻金属材料及部分非金属材料，主要应用于对光洁度、精细度要求较高的领域，如手机、钟表、模具、精密仪器行业以及位图的打标。

样品展示



CO2激光打标机

MK-1Wyy系列



CO2激光打标机

产品介绍

我公司针对市场需要开发的CO2激光打标机，光束质量好，光斑精细，标刻速度快、效果好，加工效率高，在塑料、木材、布匹等非金属材料标记加工领域得到了广泛的应用。

产品特点

- 光束质量好，近基模输出，标记完美；
- 激光重复频率高，输出功率稳定，可实现高速标刻，满足精细标刻要求；
- 环境适应能力强，可拓展空间大，能配合流水线作业；
- 全风冷免维护，无耗材，体积小，可靠性高，寿命长。

应用领域

适用于塑料件、木材、布匹、纸张等非金属材料雕刻标记。

样品展示



紫外激光打标机

MK-3yy系列



紫外激光打标机

产品介绍

我公司针对市场需要开发的紫外激光标刻机，光束质量好，光斑精细，标刻速度快、效果好，加工效率高，在玻璃、液晶屏、高分子材料、晶圆片等领域得到了广泛的应用。

产品特点

- 采用半导体端泵紫外冷激光作为能量源，减少了对加工件的热影响，保证了加工的质量；
- 光束质量好，高精度的光斑保证了完美的加工效果；
- 操作系统灵活简洁，可兼容多种软件输出；
- 全风冷设计，操作简单，维护成本低廉；
- 可选配CCD自动识别对位，保证良好的加工精度。

应用领域

适用于玻璃、液晶显示屏、水晶制品、高分子材料、电路板的标刻和加工，金属或非金属镀层去除，硅晶圆片微孔、盲孔加工，以及对高阻燃材料的表面加工处理等。

样品展示

