

在线飞行激光打标机在食品包装袋上的应用

产品名称	在线飞行激光打标机在食品包装袋上的应用
公司名称	武汉三工智能装备制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:三工光电 型号:SFF50
公司地址	武汉市东湖新技术开发区武大科技园四路研发楼
联系电话	15671696589

产品详情

在传统工艺中，食品包装袋上面普遍采用油墨喷码的方式来标记生产日期、批号、生产地信息。如常见的奶制品、面包、瓶装饮料。但是油墨喷码的方式很容易被抹去，在利益的驱使下，有的不法商家会将快过期的产品生产日期抹去，然后喷上最新的生产日期继续在市场上贩卖。这对人们的健康会产生很大的影响，同时也严重的影响市场的平衡。

随着科学技术的进步，在线飞行激光打标机的出现很好的弥补了这些不足，它基本覆盖了喷墨机的全部应用范围，此激光打标机已不在是简单的标注产品日期和批号，由于其具有视觉及触觉的独特效果和永不可擦涂的特点，因此还具有了较强的防伪、防窜货特性，目前主要用于在各类产品表面或外包装物表面进行在线式喷码标刻，与传统的只能对静止的物体进行打标的激光打标机不同的是：在喷码刻标过程中，产品在生产线上不停的流动，从而极大地提高了生产的效率，使激光机适应了工业生产的要求。

技术参数 型号规格 SFF50 激光波长 可选配co2、半导体、光纤激光器 激光重复频率
20kHz ~ 100kHz 激光功率 10W-100W选配 打标速度 7000mm/s 最小字符 0.1mm
重复精度 0.0025mm 打标范围 70mm × 70mm —500mm × 500mm 工作电源 220V / 50Hz /2kVA
冷却方式 水冷

设备优势

- 快捷灵活的打标方式：可方便的集成在各类生产线上，实现大批量自动化打标,满足工业生产标准。
- 灵活多样的激光器选择：可选配CO2激光器、半导体激光器、光纤激光器，满足客户对不同材料的打标需求。
- 灵活定制工作台面：可根据客户不同要求设计各种流水线自动送料机构或直接配合工厂企业现有的流水线作业。
- 设备免维护无耗材：无耗材，无易损件，免维护，运行费用极低，适应各类快速生产线在线“飞行打标”
- 专业强大的打标软件：选用业内标准打标软件，功能强大，具有图形对齐、红光预览功能。可以标记各种条码以及图形码，并具有反打功能，充分满足客户要求，可兼容CORELDRAW、AUTOCAD、PHOTOSHOP等多种软件输出的文件。支持PLT、PCX、DXF、BMP等文件，直接使用SHX、TTF字库,支持自动编码、序列号、批号、日期、条形码及二维码的打标，软件具有图形反打功能。

以上信息仅供参考，如果想了解更多详细信息，请您联系我！

公司名称：武汉三工光电设备制造有限公司 公司地址：湖北武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号
电话：15671696593/15671696589(满小姐) QQ：2697605023 旺旺:suniclaser02.1688.com