

软塑食品包装袋激光打易撕口，异形易撕线激光划线机

产品名称	软塑食品包装袋激光打易撕口，异形易撕线激光划线机
公司名称	武汉三工激光科技有限公司
价格	166666.66/台
规格参数	品牌:三工激光 型号:scm-55 产地:湖北武汉
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	027-59723881 15671696591

产品详情

软塑食品包装袋激光打易撕口，异形易撕线激光划线可任意设计

如今先进的激光打标机系统完全能够随意的按自由组合方式划线，例如目前很多零食包装所采用的，以按照包装上印刷图案的轮廓来划线的设计风格，这样的划线方式正是激光划线系统的优势所在。还有当包装带需要有透气孔时，激光系统可对包装做"通风保鲜"打孔，这是目前世界上最为领先的技术，通过打孔能增加包装内商品的保鲜期，或迎合产品经微波炉加热后对食品包装所产生的压力。与螺旋刀或冲压机等机械工具不同，激光工作无须直接接触，只有极小的磨损和切割就可以提供最佳的加工方式。

异形易撕线激光划线机技术优势 激光打孔机在薄膜软包塑料包装行业的应用，实现了薄膜包装技术的一次飞跃，激光打孔技术能够做到选择软包装中某个单独薄膜层进行精细打孔划线。这样做就实现了软包装的完美易撕开效果，并且能够保持薄膜的完整性，使得外层薄膜完好不受损，从而够有效防止包装内商品的见光和受潮等问题的出现。适用于PE、PVC、PET等各种薄膜材质包装易透气孔易撕线的制作。广泛运用于电子产品、饮料、食品、种子粮油等行业的薄膜软包。

软塑食品包装袋易撕口激光打孔机参数

薄膜软包激光打孔机一款高科技打孔划线设备

随着激光应用领域越来越广泛，激光对薄膜包装行业应用也得到进一步提升，激光加工成为了PE、PVC、PET薄膜加工行业新的工艺标准。武汉三工激光是国内率先针对薄膜包装行业提出激光代替机械加工的企业，专为薄膜易撕线、定量透气孔设计，打标速度快，设备易操作，性能稳定，使用寿命长等。SCM-55集合了激光技术、光学技术、精密机械、电子技术、计算机软件技术以及制冷等学科于一体的高科技产品，与传统的机械齿轮压孔相比速度更快，孔径孔距大小可调更加均匀，可实现任意方向、形状，多条易撕线标刻。

易撕口/透气孔激光打孔机加工优势1、速度快设备在线飞行标刻易撕线速度280-300m/min（根据工艺而定）2、加工幅面大幅面300×300mm范围内实现标刻、切割任意图形3、稳定性好设备采用全封闭光路、原装进口CO2射频激光器、均配备有高速扫描振镜和扩束聚焦系统、严格多重保护控制设计（电网电压欠压保护，工作电流过流保护，冷却循环水流量、水位、水温保护），保证设备整体的稳定，高稳定抗干扰工业计算机智能控制，实现24小时连续稳定可靠运转。4、操作简单专用控制软件，实现任意形状标刻5、设备小巧设备占地约为1.5m，最大限度减少空间占用6、高精度传感器旋转模拟编码器（国产）精准检测流水线速度RGB传感器（日本进口）精确高速定位飞行打标位置

易撕线激光标刻机与传统工艺对比

激光打易撕口在软塑食品包装袋上的应用

激光打标机在食品行业的应用 食品包装在包装行业里的要求是最高的，也是与人们的日常生活息息相关的，所以一直以来都受到人们的高度关注。

随着生活水平的不断提高，在人们消费能力不断增长的同时，对于包装的要求也在不断的强化着。其实食品的包装对食品的销量有着不可忽视的作用，毕竟人人都喜欢看上去漂亮，使用方便的东西.....在消费品工业领域，包装一直是被特别关注的一个重要方面，尤其是食品安全更是食品包装的重中之重。但是在重视食品安全以及包装精美的外表的同时，人们往往忽略了很多细节问题，例如忽视了人们在打开食物包装时的感受。以目前最常用的封口式包装来说，常会出现问题，有些时候甚至会造成一些小伤害。激光工艺制作是一种瞬间高温处理使孔周围热融保护，因此完全解决了后期热收缩后出现的断裂现象，在手感上也非常平滑，在感官上给客户一种新的体验。