

# 咖啡袋易撕口激光打孔机，复合包装易撕线划线机

产品名称	咖啡袋易撕口激光打孔机，复合包装易撕线划线机
公司名称	武汉三工激光科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:三工激光 型号:SCM-55 加工尺寸:300mm*300mm
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

咖啡袋易撕口激光打孔机，复合包装易撕线划线机，打半透孔

塑料包装在食品行业的应用非常广泛，当今食品安全问题的频发，主要是生产、流通、消费乃至管理等环节所出现的问题所致。但在很大程度上，食品安全应与包装有关。包装制品原辅材料的选择、包装制品的结构设计、包装制品的加工制作以及包装标识都直接影响着被包装食品的食用安全性。目前激光技术在这方面给我们提供了很好的解决方案，比如消费者购买膨化食品时，包装袋的密封性不够好，包装内容物很容易溢出，在有效期内也会缩短时效，以及一些封口过紧，沿虚线撕开很费劲，于是就出现了在打开某些食品包装时很难控制力度，站在消费者的角度考虑这些都是让人头疼的小事，但是激光打码机的激光系统能够做到选择软包装中某个单独薄膜层进行划线。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，使得外层薄膜完好无损，从而使得我们能够有效防止包装内商品的见光和受潮等问题的出现。激光打孔技术在复合包装袋上的应用 铝箔层或着其它镀上金属层的薄膜，则成为了阻挡激光通向其它材料层的屏障。所以这些材料的特性可以使得激光技术能在包装材料上进行精确的定位、划线。同时，撕开线通过人的人眼清晰可见，于是撕开包装对消费者来说就显得轻而易举了。激光划线及激光打孔技术有效的阻止小孔的扩大并避免了对包装完整性的破坏，并能够同时拥有良好的透气、保湿效果。我们不得不为激光打码机的惊人技术做震撼。咖啡包装袋易撕线激光打孔机显著优势有哪些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<sup>2</sup>，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三工激光塑料包装易撕线激光加工设备的软件以及硬件分析1.全封闭免维护激光光学系统，不需调整、即装即用。2.原装美国进口相干射频激光器，功率高，光斑质量好，功率稳定，寿命2万小时以上。3.高精度、高速度的打标/切割性能，工作效率比同类机型提高20%。4.专业的恒温循环工业冷却水系统使整机运行更稳定、功耗更低。5.严格的多重保护控制设计，适用广泛的环境温度，保证激光打标系统24小时连续可靠的工作。6.Windows界面

下的应用系统，能兼容AutoCAD、CorelDraw、Photoshop等软件的文件格式，如PLT、BMP等。7.特别适用于面积大的鞋类、皮革等材料的雕刻与切割。三工激光易撕线激光打孔机的性能优势简析 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针对薄膜包装行业提出激光代替机械加工工艺的企业，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。