## 休闲食品袋易撕口激光打孔机易撕线透气孔激光划线机

产品名称	休闲食品袋易撕口激光打孔机易撕线透气孔激光 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

休闲食品袋易撕口激光打孔机,包装袋易撕线透气孔激光划线机

激光技术进一步为PET/PE薄膜提供了创新性的应用。最近,可用于微波炉的包装袋被开发出来,这样的包装袋有预先由激光定好的小孔,当加热的时候,这些小孔会爆破,使得蒸汽跑出来。这就要求对薄膜进行更精确的深度打孔。在生产过程中,激光加工薄膜的速度为280-300m/min。该技术可以在高速和低速两种情况下都具有稳定的速度,并且能进行精确的功率控制,配合流水线生产。

## 休闲食品袋易撕口激光打孔机的应用

商品包装或者包装的表面总是有一层塑料薄膜来保护商品以免受潮或者污染,为了便于打开,经常有设计的有易撕口或者虚线孔,这一小小的设计给生活带来了极大的便利。经常会看到一些物品采用薄膜软包,上面有一排小小的透气孔,例如常见的电子产品充电器上,一层薄薄的软薄膜,浅浅的一排定量透气孔。定量透气孔采用激光打孔,便捷快速,效果好。三工激光定量透气孔激光打孔机,以其优越的加工特性,成为很多商家的首选。三工激光易撕线激光刻线机主要用于不同材质的塑料包装袋,例如PE、PVC、PET等各种薄膜材质。可用于饮品饮料、文化用品、五金工具、日用百货、电子电器、金属制品等行业的定量透气孔、易撕口、热封标签等激光标刻。

包装袋易撕线透气孔激光划线机有哪些优点?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、均配装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

三工激光包装袋易撕线激光打孔机技术概括 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。