

PET胶片激光切割聚酰亚胺薄膜狭缝加工PI膜激光打孔微孔小孔定制

产品名称	PET胶片激光切割聚酰亚胺薄膜狭缝加工PI膜激光打孔微孔小孔定制
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	品牌:华诺激光 材质:聚酰亚胺薄膜 产地:北京、天津
公司地址	北京市丰台区南三环西路88号花卉研究中心2102号
联系电话	13011886131

产品详情

金手指胶带激光切割，也就是KAPTON胶带激光镭射切割，聚酰亚胺薄膜、PET耐高温胶带激光切割，可以根据客户需求采用激光方式切割成各种规格以及形状，边缘整齐无融边现象，效率大大提高，同时又方便集成，匹配流水线作业，是新一代耐高温薄膜切割方式。非金属薄膜切割激光模式激光模式描述激光光束垂直于传输方向上的横截面内激光能量的分布。激光模式分为横模和纵模，绝大多数射频CO激光器为横模，在应用时简单的把射频CO激光器模式分为基模和多模，为了得到精细的加工效果，往往选择基模光斑。基模输出的激光器，其光束质量因子M2比较小，一般小于1.5。根据聚焦光斑计算其中： $spot$ 为聚焦光斑的直径， λ 为激光波长， F 为聚焦镜的焦距， D 为入射到聚焦镜上的光斑大小。从计算公式可以看出，聚焦光斑大小和光束质量因子M2成正比。所以选择基模，选择光束质量因子小的激光器可以得到小的聚焦光斑，获得更好的加工效果。