

复卷薄膜激光打孔机PET、PP激光模切冲孔

产品名称	复卷薄膜激光打孔机PET、PP激光模切冲孔
公司名称	广州华越激光设备有限公司
价格	52000.00/台
规格参数	品牌:华越激光 型号:HY-C100W 速度:10m/min
公司地址	广州市黄埔区开创大道728号
联系电话	020-31800735 13450454860

产品详情

激光打孔过程是激光和物质相互作用的热物理过程，它是由激光光束特性（包括激光的波长、脉冲宽度、光束发散角、聚焦状态等）和物质的诸多热物理特性决定的。利用高功率密度激光束照射被加工材料，使材料很快被加热至汽化温度，蒸发形成孔洞。激光打孔是早达到实用化的激光加工技术，也是激光加工的主要应用领域之一；薄膜激光打孔主要运用在：果蔬、食品包装的透气孔、防水膜、易撕线等工艺

激光打孔机与传统打孔工艺相比，具有以下一些优点：

- （1）激光打孔速度快，经济效益好
- （2）激光打孔可获得大的深径比
- （3）激光打孔可在硬、脆、软等各类材料上进行
- （4）激光打孔无工具损耗
- （5）激光打孔适合于数量多、高密度的群孔加工
- （6）用激光可在难加工材料倾斜面上加工小孔

(7) 激光打孔对工件装夹要求简单，易实现生产线上的联机和自动化

(8) 激光打孔易对复杂形状零件打孔，也可在真空中打孔