

# 软包装激光打孔塑料薄膜激光透气孔华越激光

产品名称	软包装激光打孔塑料薄膜激光透气孔华越激光
公司名称	广州华越激光设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:华越激光 型号:HY-C100W 速度:13928799446
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

在激光加工中，激光束被聚焦到材料的一个小点上。光被材料吸收，加热至熔化，然后蒸发，然后通过有效的排气装置去除烟雾。

振镜用于将激光束扫过塑料薄膜的表面，以产生所需的加工图案。激光通过软件调节，以便根据需要停止和开始激光加工，以及调整在刻划时加工深度。

大多数的薄膜对激光的吸收都很好，所以CO2激光器是包装行业的激光器。但是有一些软包装材料因其性能和材质的差别，只能吸收一小部分激光功率。

这时候，就需要匹配适合的激光波长，通过打样测试确定不同波长与薄膜的吸收特性，以求提高加工的速度和效率。大部分的塑料薄膜可以用10.6的波长下有效加工，但是聚丙烯和BOPP用10.2的吸收性能更好一些。

激光只是一束光，如何运用还需要不断的探索。

关注华越激光，和我一起了解更多软包装激光打孔的运用