

# 超导薄膜激光开窗pet胶片异形切割导热硅胶片个性加工支持定制

产品名称	超导薄膜激光开窗pet胶片异形切割导热硅胶片 个性加工支持定制
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

### PET

薄膜是热塑性聚酯，可以进行激光切割、打标和雕刻。PET的化学名称是聚对苯二甲酸乙二醇酯。PET薄膜激光切割可以使用9.3或10.6微米波长的CO<sub>2</sub>激光进行。然而，PET薄膜激光打标需要9.3微米的CO<sub>2</sub>激光。9.3微米激光波长在PET薄膜表面被吸收，形成白色磨砂表面标记。表面标记不会影响PET薄膜的完整性。

PET膜是一种综合性能的包装膜。透明度好，有光泽；气密性好，香气好；中等防潮，低温透湿率降低。PET薄膜机械性能优异，韧性是所有热塑性塑料中\*\*的，抗张强度和抗冲击强度远高于普通薄膜；强度高，尺寸稳定，适合印刷、纸袋等二次加工。PET薄膜还具有优异的耐热性、耐寒性、耐化学性和耐油性。但不耐强碱；易带静电，无合适的防静电方法，包装粉末物品时要注意。

薄膜激光切割机特点：高精度机床、高精度伺服丝杆传动保证位置精度和尺寸精度、更好的真圆度、更好的拐角效果。稳定的行走及能量控制使机器能切出的产品边缘热影响区更小，更光顺的切边效果，而且效果一致性好。软件性能优越，可实现分层切割、切割路径\*优化、激光能量跟随速度等功能，切割效果一致性好，材料半切能量控制好。