

## 紫外玻璃激光切割冷光源玻璃激光打孔微孔小孔加工来图定制

产品名称	紫外玻璃激光切割冷光源玻璃激光打孔微孔小孔加工来图定制
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	40.00/件
规格参数	华诺激光:微纳切割打孔定制 加工设备:皮秒, 纳秒 加工地:北京
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

#### 紫外玻璃激光切割冷光源玻璃激光打孔微孔小孔加工来图定制

与传统的机械切割工具不同，激光束的能量以一种非接触的方式对玻璃进行切割。该能量对工件的指定部分进行加热，使其达到预先定义的温度。该快速加热的过程之后紧接着进行快速冷却，使玻璃内部产生垂直向的应力带，在该方向出现一条无碎屑或裂纹的裂缝。因为裂缝只因受热而产生，而非机械原因而产生，所以不会有碎屑和微裂纹出现。因此，激光切割边缘的强度同传统划刻和分割方式相比是要更强的。精加工的需要也得到降低或根本不需要。另外，对出现玻璃碎块的状况也可完全避免。