

光学玻璃激光划片石英玻璃激光打孔精密刻槽U型槽加工支持定制

产品名称	光学玻璃激光划片石英玻璃激光打孔精密刻槽U型槽加工支持定制
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	50.00/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

激光打孔机是专业的玻璃材料加工设备, 适合用于玻璃的切割、打孔、打标加工。其波长为355nm, 光斑可以小到0.001mm, 具有短波长, 短脉冲, 光束质量优异, 高精度, 高峰值功率等优点; 它能在短时间批量加工玻璃打微孔, 并且打微孔的速度非常快, 能在几秒内能瞬间击穿完成一个微孔打孔加工, 打孔效果光滑无残渣, 不会出现崩边现象。

激光加工玻璃孔型: 小孔,微小孔,微孔,方孔,锥型小孔,超细小孔, 微细微孔

各种玻璃均可钻孔, 即使是强化玻璃亦可(化学强化)

钻孔厚度厚可达5, 钻孔直径小可达0.2

钻孔速度快, 良率高(>99%)

可钻圆孔、方空、异型孔, 全由电脑程式化设定

可选配增加玻璃切割功能, 除可用以划线搭配裂片制成外, 亦可以直接切断方式作任意外形切割

切割时可直接形成倒角(Bevel)

玻璃切割打孔描述:

加工厚度：1以下

切割形状：圆片、椭圆片、斜圆片、台阶窗片、斜片等任意状。

小孔径：0.03

精度： $\pm 5\mu\text{m}$ 内壁光滑，无崩边。