

# BK7玻璃窗口片激光划片钙钠玻璃激光钻孔盲孔盲槽加工来图定制

产品名称	BK7玻璃窗口片激光划片钙钠玻璃激光钻孔盲孔盲槽加工来图定制
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	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

### BK7玻璃窗口片激光划片钙钠玻璃激光钻孔

针对玻璃这种材质，采用微裂纹扫描切割法，通过短脉冲激光聚焦后从玻璃下表面逐层扫描至上表面。玻璃内部在高能量密度激光作用下形成的微裂纹连接成线，\*终实现玻璃激光切割。由于玻璃微裂后会有细小粉尘碎渣，如果由上向下进行切割，粉尘碎渣会积累在缝隙中，影响能量的散发，玻璃就会碎裂、爆裂。得益于玻璃本身优异的透光性，可以透过玻璃。将光斑聚焦在玻璃下表面，自下而上进行层层切割，切割位置下方放置抽风机。在重力和吸力的作用下，玻璃碎渣和粉尘可以正常掉落，不影响玻璃切割。