

石英玻璃管激光精密切割 方管圆管玻璃片打孔盲孔盲槽微小孔加工

产品名称	石英玻璃管激光精密切割 方管圆管玻璃片打孔盲孔盲槽微小孔加工
公司名称	北京华诺恒宇光能科技有限公司
价格	20.00/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

石英玻璃切割，使用激光法可一步切割厚度为0.1mm-3mm的玻璃。影响切割速度的因素有：玻璃的厚度、材料的热膨胀系数以及激光器的输出功率。相比之下，硬质金属轮切割同样厚度同种玻璃的速度比激光快些，但这种差异可被激光切割所带来的经济性和质量优势所弥补。石英玻璃切割，激光切割玻璃的优越性主要在于：精度高，不产生微裂纹，破碎或碎片问题，玻璃的边缘抗破裂性极高，玻璃边缘保持了光学性能，无需冲洗、打磨、抛光，从而降低了制造成本，不会造成材料损耗等。