

精密拉丝模激光打孔机(打孔孔径范围：0.03MM-0.5MM)

产品名称	精密拉丝模激光打孔机(打孔孔径范围：0.03MM-0.5MM)
公司名称	上海三克激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区七莘路3198号38栋802
联系电话	086-02151082606 15801865087

产品详情

精密拉丝模激光打孔机(打孔孔径范围：0.03mm-0.5mm)

设备简介：

采用世界最新技术研制成功的激光精密拉丝模打孔，整机由半导体泵浦高性能激光器，激光聚焦CCD同光路电视监视，电子十字叉丝对准，放大倍数400倍。精密四轴运动工作台和工业控制计算机系统组成。自行研制新版软件系统，功能强大，自动完成拉丝模小孔成形。可对孔形编程，可打多层直线锥孔、直孔、特殊设计软件还可打出轴向内壁圆弧、异形孔形。更短的波长，更小的激光焦点，烧蚀区少，孔内壁光滑，可打反口，装夹方便，打孔速度快，长期工作稳定可靠。

应用行业和适用材料：

广泛应用于金钻石拉丝模、消声器小孔、针头小孔、宝石轴承等工件打孔，能对天然金钻石、聚晶金钻石，红宝石、紫铜、不锈钢、碳钢、合金钢等超硬、耐高温材料进行不同形状、不同直径、深度和锥度的打孔。主要用于聚晶金刚石（PCD），人造金刚石（CVD），硬质合金，陶瓷等材料拉丝模精密打孔，孔径0.005mm-1.5mm。打孔深度0.1-3.0mm。

主要技术参数：

型号规格：SK-MDS-Q50

激光波长：1064nm

激光平均功率：50W

脉冲频率：1-30KHz

孔径范围：0.03mm-0.5mm

孔径厚度：0.1-3.0mm

装夹同心精度：0.01mm

软件界面：

打孔样品：