

激光打孔机，自动激光打孔机，数控激光打孔机

产品名称	激光打孔机，自动激光打孔机，数控激光打孔机
公司名称	深圳市兴华激光设备有限公司
价格	56545.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区观澜街道竹村福庭工业区4栋2楼
联系电话	86-075529419626 18665353135

产品详情

深圳不锈钢激光打孔机，不锈钢激光穿孔加工，激光钻孔加工

机型简介：激光打孔主要应用在航空航天、汽车制造、电子仪表、化工等行业。激光打孔的迅速发展，主要体现在打孔用yag激光器的平均输出功率已由5年前的400w提高到了800w至1000w。国内目前比较成熟的激光打孔的应用是在人造金刚石和天然金刚石拉丝模的生产及钟表和仪表的宝石轴承、飞机叶片、多层印刷线路板等行业的生产中。激光打孔技术由于他的速度快、效率高、经济效益好、应用领域广的优点，在工业生产上有着非常广泛的应用。激光可以在纺织面料、皮革制品、纸制品、金属制品、塑料制品上进行打孔切割等操作。应用领域包括制衣、制鞋、工艺品礼品制作、机器设备、零件制作等。

激光打孔机的特点：激光打孔机是最早达到实用化的激光加工技术，也是激光加工的主要应用领域之一。随着近代工业和科学技术的迅速发展，使用硬度大、熔点高的材料越来越多，而传统的加工方法已不能满足某些工艺需求。例如，在高熔点金属钼板上加工微米量级孔径，在硬质碳化钨上加工几十微米的小孔；在红、蓝宝石上加工几十微米的深孔以及金刚石拉丝模具、化学纤维的喷丝头等。这一类的加工任务用常规的机械加工方法很难，有时甚至是不可能的，而用激光打孔则不难实现。激光束在空间和时间上的高度集中，可以将光斑直径缩小到微米级从而获得很高的功率密度，几乎可以对任何材料进行激光打孔。

激光打小孔的尺寸范围: 小孔:1.00 ~ 3.00(mm); 次小孔:0.40 ~ 1.00(mm); 超小孔:0.1 ~ 0.40(mm);
微孔:0.01 ~ 0.10(mm); 次微孔:0.001 ~ 0.01(mm); 超微孔:<0.001(mm)
以上激光打小孔尺寸范围根据实际材料和材料厚度而有所不同!

超微孔打孔机/精密激光打孔机技术指标：型号： xh-b400 技术参数：
最大激光功率：400w 激光波长：1064nm 最小光斑直径：0.015mm 脉冲宽度：0.1ms-20ms 最大孔深：3.0mm 瞄准定位：红光指示（可选ccd监视）控制系统：pc或pl 激光脉冲频率：0.1--300hz 工作台行程：300 × 300mm，或定做 整机耗电功率：12kw 电力需求：ac380v/50hz/60a
系统外型尺寸：1550 × 650 × 1200mm 冷却方式：水冷！

深圳市兴华激光设备有限公司 深圳市宝安区观澜竹村福庭工业园4栋2楼 陈生：15820796807

邮箱 : chenal@126.com <http://chenal1988.cn.alibaba.com>