中山激光打孔机厂家

产品名称	中山激光打孔机厂家
公司名称	深圳市力量激光设备有限公司
价格	160000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区大浪浪口工业区瑞悦城工业园
联系电话	0755-32902276 18576691566

产品详情

精密激光打孔机是利用激光技术和数控技术设计而成的一种打孔专用设备。

具有激光功率稳定、光束模式好、峰值功率高、高效率、低成本、安全、稳定、操作简便等特点。

适用材料和行业应用:

激光打孔主要进行金属非接触打孔，最小孔径可达到0.01mm，适合普通金属及合金（铁、铜、铝、镁、锌等所有金属），稀有金属及合金（金、银、钛）等材料的打孔。

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。

激光打孔机已别的工艺对比优点：

（1）打孔速度快，效率高，经济效益好。

（2）可获得大的深径比。

（3）可在硬、脆、软等各种材料上进行。

（4）无工具损耗。

（5）适合于数量多、高密度的群孔加工。

（6）可在难以加工的材料倾斜面上加工小孔

精密激光打孔机技术指标：

型号：　lw-dk400w;

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plc

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！

企业宗旨:以深入研发激光应用技术为己任，以创造激光行业至臻品质为使命！

企业理念：创造领先，步步领先！