

供应东莞横沥镇模具标识激光镭雕机五金激光打标机

产品名称	供应东莞横沥镇模具标识激光镭雕机五金激光打标机
公司名称	东莞市聚星激光设备有限公司
价格	23800.00/台
规格参数	品牌:聚星激光 型号:YLP-20 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市大朗镇富民中路613号304室（注册地址）
联系电话	13926817907

产品详情

供应东莞横沥镇模具标识激光镭雕机五金产品激光打标机

吴生：13926817907

激光加工原理：激光具有高相干性、方向性、高强度的物质，很容易获得很高的光通量密度，将强的激光束聚焦到介质上，利用激光束与物质相互作用的过程来改变物质的性质。导致表层物质的发生化学物理变化刻出痕迹，显出所需打标的图形、文字。镭雕机既是利用激光对需要雕刻的材料进行雕刻的科技设备。镭雕机不同于机械雕刻机和其他传统的手工雕刻方式，机械雕刻机是使用数控机械，比如高硬度金刚石等硬度极高的材料来雕刻其他硬度较低东西。镭雕机也叫激光雕刻机，它包括激光器和其输出光路上的气体喷头，所说气体喷头的一端为窗口、另一端为与激光器光路同轴的喷口，气体喷头的侧面连接有气管，特别是所说气管与空气或氧气源相连接，所说空气或氧气源的压力为0.1~0.3MPa，所说喷口的内壁为圆柱状，其直径为1.2~3mm、长度为1~8mm；所述的氧气源中的氧气占其总体积的60%，所述的激光器和气体喷头间的光路上置有反射镜。它能提高雕刻的效率，使被雕刻处的表面光滑、圆润，迅速地降低被雕刻的非金属材料的温度，减少被雕刻物的形变和内应力；可广泛地用于对各种非金属材料进行精细雕刻的领域。雕刻精度高 速度快 性能极其稳定 能够长时间连续工作 功率由软件控制 脉宽可调 加工成本低廉 无需任何耗材 打标范围广 标记清晰 立体感强 不易磨损 生产效率高/雕刻深浅随意控制 环保 节能 供应激光打标 金属 塑胶 朔料 镭雕机等 优异的光束质量 使用成本低廉 免维护操作 免费打样