

长沙激光雕刻机推荐 衡阳激光雕刻机 瑞尔机电

产品名称	长沙激光雕刻机推荐 衡阳激光雕刻机 瑞尔机电
公司名称	长沙瑞尔机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长沙市芙蓉区远大二路翔铭广告大市场
联系电话	13319521798 13319521798

产品详情

金属激光切割机的激光硬化处理工艺特点：

- 1、材料表面的高速加热和高速自冷。
- 2、激光硬化处理后的工件表面硬度高，比常规淬火要高5%~20%，可获得极细的硬化层组织。
- 3、由于激光加热速度快，因而热影响区小，淬火应力及变形小。
- 4、可以对形状复杂的零件和不能使用其他常规方法处理的零件进行局部硬化处理。同时，也可以根据需要在同一零件的不同部位进行不同的激光硬化处理。
- 5、激光硬化工艺周期短，生产效率高，工艺过程易实现计算机控制，自动化程度高，可纳入生产流水线。
- 6、激光硬化靠热量由表及里的传导自冷，无需冷却介质，对环境无污染。

激光切割机是钣金加工的一次工艺革命，衡阳激光雕刻机，是钣金加工中的“加工中央”；激光切割机柔性化程度高，切割速度快，出产效率高，产品出产周期短，为客户赢得了广泛的市场，该技术的有效生命期长，国外超过2毫米厚度的板材大都采用激光切割机，很多国外的专家一致认为今后30-40年是激光加工技术发展的黄金时期。

一般来讲，长沙激光雕刻机品牌，建议议12mm以内的碳钢板、10mm以内的不锈钢板等金属材料切割推荐使用激光切割机。激光切割机无切削力，加工无变形；无刀具磨损，材料适应性好；无论是简朴还是复杂零件，都可以用激光一次精密快速成型切割；其切缝窄，切割质量好，自动化程度高，长沙激光雕刻机推荐，操纵简便，劳动强度低，没有污染；可实现切割自动排样、套料、进步了材料利用率，出产本钱低，经济效益好。

普通的机械式雕刻不能以经济的方式雕刻粗细不一的点，因而不具有灰度的表现形式。激光雕刻机是以打点方式实现雕刻，具有在灰度表现方面的天然优势。为此在雕刻设计时尽量采用灰度表现形式，这样的好处是一方面减少了着色工艺，节约了费用；另一方面丰富了雕刻的表现手段，增加了图形的层次。用户在使用时，长沙激光雕刻机供应，先将图形内做不同的灰度填充（文字要先转化图形），雕刻输出选择黑白模式，可试一下不同网点的效果，精度一般不超过500dpi。

长沙激光雕刻机推荐-衡阳激光雕刻机-瑞尔机电(查看)由长沙瑞尔机电设备有限公司提供。长沙瑞尔机电设备有限公司（www.csridl.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。长沙瑞尔机电——您可信赖的朋友，公司地址：长沙芙蓉区马王堆涂料城AB栋1558号，联系人：朱先生。