

庐阳区激光加工 合肥金恩精准切割 激光加工工厂

产品名称	庐阳区激光加工 合肥金恩精准切割 激光加工工厂
公司名称	合肥金恩激光切割有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市庐阳区荷塘路36号金恩激光
联系电话	15375376179 15375376179

产品详情

现在生活中可以发现各种不锈钢制品的应用领域非常的广泛，不锈钢加工工艺是指凭着不锈钢的性能对不锈钢进行剪、折、弯、焊等机械加工终得到工业生产所需的不锈钢制品的过程，在不锈钢加工的过程中需要借助大量的机床、仪器、不锈钢加工设备。不锈钢加工设备分类分为剪切设备和表面处理设备，剪切设备中又分为开平设备和分条设备。此外，从不锈钢的厚度来分，又有冷热轧加工设备之分。热切割设备主要有等离子切割、激光切割、水切割等。

不锈钢材料加工难点主要有以下几个方面：

1. 容易粘刀

无论是奥氏体不锈钢还是马氏体不锈钢均存在加工时切屑强韧、切削温度很高的特点。当强韧的切屑流经前刀面时，将产生粘结、熔焊等粘刀现象，影响加工零件表面粗糙度。

2. 刀具磨损加快

上述材料一般含高熔点元素、塑性大，切削温度高，使刀具磨损加快，磨刀、换刀频繁，从而影响了生产效率，提高了刀具使用成本。主要是降低切削线速度，激光加工厂，进给。采用专门加工不锈钢或者高温合金的刀具，激光加工工厂，钻孔攻丝zui好内冷。

3. 切削力大，切削温度高

该类型材料强度大，切削时切向应力大、塑性变形大，因而切削力大。此外材料导热性极差，造成切削温度升高，且高温往往集中在刀具刃口附近的狭长区域内，从而加快了刀具的磨损。

4. 加工硬化严重

奥氏体不锈钢以及一些高温合金不锈钢均为奥氏体组织，切削时加工硬化倾向大，通常是普通碳素钢的数倍，刀具在加工硬化区域内切削，庐阳区激光加工，使刀具寿命缩短。

精度高

管材激光切割机采用同一套夹具系统，不锈钢激光加工，由编程软件完成加工设计，并且一次完成多步加工，精度高、切割断面光滑无1毛刺。

效率1率高

管材激光切割机可在一分钟内切割数米管材，百倍于传统的手动方式，这就意味着激光加工具有高效性。

正是因为激光切割机的独有灵活加工方式，自行车的车架也可以打造成其他的样式，独特的制造工艺让整辆自行车焕发出别样的光彩，是小批量自行车生产加工的zui佳方式。

庐阳区激光加工-合肥金恩精准切割-激光加工工厂由合肥金恩激光切割有限公司提供。合肥金恩激光切割有限公司（www.jinenjg.com）为客户提供“激光切割，激光加工”等业务，公司拥有“合肥金恩”等品牌。专注于行业专用设备等行业，在安徽合肥有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王经理。