

不锈钢激光加工 合肥金恩激光切割 合肥激光加工

产品名称	不锈钢激光加工 合肥金恩激光切割 合肥激光加工
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

不锈钢管的主要材料是不锈钢，谁都知道不锈钢有一个明显的优势就是不生锈，这样的材料，不管是制作钢管还是钢板，都有较大的优势，激光加工切割，为什么不锈钢管需要冷拉?这其中有什么缘故?

- 1、经过冷拉处理过的不锈钢管，具有商品表面光洁度优异的特性，这种外表光洁可以使得商品在美观上达到一个较大的分值，从而获得了众多消费者的青睐;
- 2、冷拉处理后的管材因为产品规格多样化，厚度可以在8-50MM之间，宽度可以保证150-625MM之间，满足客户需求，甚至还可以替代中板型材来使用，避免了再次切割的麻烦，使用者可以直接就进行焊接操作;
- 3、使得管材的尺度保持了准确，外观平直，合肥激光加工，两侧边更是精准垂直，菱角也非常明显，良好的板型以及优异的质地;
- 4、钢材的钢性相对而言会比较硬一些，具有表面平整度良好的特性。

所以不锈钢管需要冷拉，经过冷拉处理的管子，它会更加坚硬，质量会更好。无形中提高了整个不锈钢的质量，经过冷拉处理的不锈钢，成本还低。

非接触式切割

激光切割加工时割炬与工件无接触，不存在工具的磨损。加工不同形状的零件，不需要更换“刀具”，只需改变激光器的输出参数。激光切割过程噪声低，振动小，无污染。

切割材料的种类多

与氧乙炔切割和等离子切割比较，激光切割材料的种类多，包括金属、非金属、金属基和非金属基复合材料、皮革、木材及纤维等。但是对于不同的材料，由于自身的热物理性能及对激光的吸收率不同，表现出不同的激光切割适应性。

不锈钢板的内在因素，我们都知道的是不锈钢中镍含量低下，不锈钢的钝化性能就低，激光加工厂，所以不锈钢中马氏体含量和铬跟镍的含量对不锈钢板表面的钝化性能影响很大。氯离子，氯离子对不锈钢板镀膜的危害是极大的，所以，我们在对不锈钢板的表面进行钝化过程中要严格控制钝化液中的氯离子的含量，基于氯离子对不锈钢板的危害性。很多钝化用化学材料对氯离子都有着限量的要求，在配置钝化液用水和清洗用水也对氯离子有着严格的水质要求，来保证钝化成品中不含有氯离子。

不锈钢激光加工-合肥金恩激光切割-合肥激光加工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）实力雄厚，信誉可靠，在安徽合肥的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领合肥金恩和您携手步入辉煌，共创美好未来！