

# 超快切管机 辽宁切管机 超快激光

产品名称	超快切管机 辽宁切管机 超快激光
公司名称	超快激光（天津）机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区王庆坨镇同旺路3号
联系电话	15022523846

## 产品详情

超快激光是一家吸收国内外先进激光应用技术的高科技企业，是致力于为用户提供激光切割和激光焊接加工方案专业的研发制造服务商。公司自成立以来，始终专注于激光在工业切割领域的应用，激光光纤切管机，超快激光发生器就是未来工业领域的利器，是一种超短波长，高能量聚焦，高精度，无熔渣的气化切割。

要将金属板材制作成金属工艺品，是一件很复杂的技术活，制作过程中需要很多道工序，比如需要切、折、弯、焊等机械加工。

其中，切割工艺是比较重要的一个工序，金属切割的传统加工方法有很多种，它们的通病是效率低，成型质量差并且很少能够满足批量生产的需求。激光切割工艺诞生后，先进激光技术为金属工艺品的制造带来了更多的可能性。尤其是在有色金属加工中，激光切割机以其灵活性，为有色金属带来浓浓艺术范儿。

这家服装店里的金属装饰品，采用激光切割在紫铜薄板加工出的图案，使它可以做任意曲面的变形，让金属拥有巨大的可塑性，融入店铺的环境中丝毫不显突兀。

激光切割机用于切割有色金属——紫铜和黄铜。两种材料都具有高反射率和非常好的热传导性。厚度1mm以下的黄铜可以用氮气激光切割加工；厚度2mm以下的铜，使用激光切割加工气体必须用氧气。需要指出的是，在使用激光切割铜和黄铜时，需给系统上安装有“反射吸收”装置。

超快激光是一家吸收国内外先进激光应用技术的高科技企业，是致力于为用户提供激光切割和激光焊接加工方案专业的研发制造服务商。公司自成立以来，始终专注于激光在工业切割领域的应用，超快激光

发生器就是未来工业领域的利器，是一种超短波长，高能量聚焦，高精度，无熔渣的气化切割。

## 制造工艺

### 1、热成形

热冲压成形钢板技术是指将钢板经过950 ° C的高温加热之后一次成形，又迅速冷却从而提升了钢板强度，屈服度达1000Mpa之高，每平方厘米能承受10吨以上的压力，切管机厂，把这种材料用在车身上，在车身重量几乎没有太大变化情况下，承受力提高了30%，使汽车的刚强度达到全新水准，在欧洲NCAP碰撞测试中达到五星级标准。

热成形件精度高、成形性能好，广泛应用于生产高强度汽车保险杠，车门防撞杆，A、B、C柱加强件，车顶框架，超快切管机，中通道等安全件和结构件。目前该技术在国外发展很快，美国通用、福特德国大众等在用该项技术制造高强度冲压件。

传统对于高强钢热成形三维成型件的加工一般采用冲压的方式，辽宁切管机，这种方式的缺点就是需要需要设计模具，而且模具在使用过程中很容易磨损，需要经常修复、更换，耗时耗工、加工过程噪音大，成本高。

三维机器人和激光器的组合的出现解决了部分三维金属成型件的切孔、切边的问题，但是其加工精度、生产效率还不能满足汽车热成型线行业要求。2017年9月，华工激光推出汽车热成型件三维专用激光切割机，主要解决三维金属成型件的开孔、修边问题。该设备切割质量好、速度快、动态性能好，能适应汽车行业节拍要求，并且大幅降低客户的设备购置成本。

超快激光是一家吸收国内外先进激光应用技术的高科技企业，是致力于为用户提供激光切割和激光焊接加工方案专业的研发制造服务商。公司自成立以来，始终专注于激光在工业切割领域的应用，超快激光发生器就是未来工业领域的利器，是一种超短波长，高能量聚焦，高精度，无熔渣的气化切割。

不锈钢在工业中应用广泛，在厨房里也随处可见，比如说厨房里的煤气灶、微波炉、燃气灶电子部件、厨房五金件等。不锈钢的好处是耐高温，易打理，耐用，采用激光切割机，可以对不锈钢进行平面切割、切管、打孔等多种形式加工，可充分满足不锈钢用品的加工需求。

然而仔细观察却不难发现，除了家用电器、小五金件等，不锈钢橱柜却很少在普通人家里出现，更多的是出现在饭店后厨里，这种情况很大程度上限制了不锈钢橱柜的销量。

实际上相较于传统的木质橱柜而言，不锈钢橱柜的优势还是比较明显的，真正的0甲醛，台面一体化，不会开裂，不怕火不怕水，抗冲击好，硬度强，不变色好清理，可回收。

诸多好处之下，不锈钢橱柜仍无法进入寻常百姓家，一方面的原因是贵，购买成本高；另一方面的原因则是“颜值低”。

要解决不锈钢橱柜这两个方面的劣势，采用更加先进的激光切割机进行加工，是不少厂家的共同选择。

常见的不锈钢切割方式包括高压水射流水刀水切割、步进式冲裁、铡刀剪、圆盘剪、砂轮切割、激光切

割等。其中不锈钢薄板激光切割机在工业生产中占有较大的比重，不锈钢橱柜就多采用1-2mm不锈钢薄板。

超快切管机-辽宁切管机-超快激光由超快激光（天津）机械设备有限公司提供。超快激光（天津）机械设备有限公司（[www.uflaser.cn](http://www.uflaser.cn)）实力雄厚，信誉可靠，在天津 天津市 的工业制品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超快激光和您携手步入辉煌，共创美好未来！