

# 常州光纤切割机报价 科晟恒激光科技

产品名称	常州光纤切割机报价 科晟恒激光科技
公司名称	苏州科晟恒激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区越溪街道南官渡路521号2号楼1-1室
联系电话	18118446017 18118446017

## 产品详情

激光切割机是将从激光器发射出的激光，经光路系统，聚焦成高功率密度的激光束。激光束照射到工件表面，使工件达到熔点或沸点，同时与光束同轴的高压气体将熔化或气化金属吹走。随着光束与工件相对位置的移动，终使材料形成切缝，从而达到切割的目的。激光切割加工是用不可见的光束代替了传统的机械刀，具有精度高，切割快速，不局限于切割图案限制，自动排版节省材料，切口平滑，加工成本低等特点，将逐渐改进或取代于传统的金属切割工艺设备。激光刀头的机械部分与工件无接触，在工作中不会对工件表面造成划伤；激光切割速度快，切口光滑平整，一般无需后续加工；切割热影响区小，板材变形小，切缝窄（0.1mm~0.3mm）；切口没有机械应力，无剪切毛刺；加工精度高，重复性好，不损伤材料表面；数控编程，可加工任意的平面图，可以对幅面很大的整板切割，无需开模具，经济省时。激光加工技术在钣金加工工艺中具有很重要的位置，提高了钣金工艺劳动生产率，推动了钣金工艺的发展。激光切割机柔性化程度高，可以大大地缩减加工周期，切割速度快，出产，提高加工精度，加快产品的开发速度，这些优点被众多制造企业关注。

因激光的传输特性，激光切割机上一般配有多台数控工作台，整个切割过程可以全部实现数控。操作时，只需改变数控程序，就可适用不同形状零件的切割，既可进行二维切割，又可实现三维切割。功率为1000W的激光切割2mm厚的低碳钢板，切割速度可达600cm/min；材料在激光切割时不需要装夹固定。激光切割时割炬与工件没有直接接触，不存在有工具的磨损。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，光纤切割机报价，振动小，污染小。

激光切割设备做为一个新兴行业，发展前景广阔。国外以美、德、日为代表的几个发达国家在激光加工产业领域的发展速度惊人，他们在主要的大型制造产业，如汽车、电子、机械、航空、钢铁等行业中基本完成了用激光加工工艺对传统工艺的更新换代，进入“光制造”时代。激光切割机具有能量密度可控

性好、切缝窄、工件变形小、切面质量好、切割形状制、无接触加工等优点。而激光加工在工业制造中所显示出的低成本、以及应用上的巨大潜力，成为世界主要工业国家间互相竞争的动力，纷纷将激光技术作为本国重要的技术给予积极支持，加紧制定激光产业发展计划，在我国，激光加工技术逐步进入各类制造业，使产品技术含量提高，更新换代速度加快，实现了敏捷制造，满足市场对“个性化”产品的需求。常州光纤切割机报价-科晟恒激光科技由苏州科晟恒激光科技有限公司提供。“手持激光焊接机,激光切管机,激光切割机”选择苏州科晟恒激光科技有限公司，公司位于：苏州吴中经济开发区越溪街道南官渡路521号2号楼1-1室，多年来，苏州科晟恒坚持为客户提供好的服务，联系人：李梦婷。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。苏州科晟恒期待成为您的长期合作伙伴！