

激光设备切割机 聊城激光切割机 山东恒元雕刻机

产品名称	激光设备切割机 聊城激光切割机 山东恒元雕刻机
公司名称	聊城恒元激光设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区工业园
联系电话	13012685798

产品详情

激光切割机

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，薄板激光切割机，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，激光设备切割机，一般无需后续加工；切割热影响区小，紫外激光切割机，板材变形小，聊城激光切割机，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。

激光切割机

激光冲切机

多年来，国外发展了综合激光切割和机械冲孔技术的激光冲切机，这种机械对复杂形状的工件用机械方法模冲出内孔，然后用激光切割方法切出外缘和需要长距离切割的线条。

工件在切割前，对其进行激光切割的可行性以及切割过程中可能出现的问题要预先予以考虑。比如，此

类材料可否进行激光切割？其切割的难点在哪里？是否需要样品进行试割？如何达到切割的质量和精度的要求？工件切割的基准起始点放在哪里？等等。

光纤激光器采用固态二极管来泵浦双包层掺镜光纤内的分子，受激发射的光多次穿过纤芯，然后形成激光通过传输光纤向进行切割的聚焦头输出。由于所有分子间的碰撞都发生在光纤内，就不需要激体，因此所需能源大大减少——约为CO₂激光器的三分之一。由于产生的热量越少，冷却器的体积就可以相应缩小。总之，在达到相同性能的情况下，光纤激光器的整体能耗要比CO₂激光器低70%。

激光设备切割机-聊城激光切割机-山东恒元雕刻机(查看)由聊城恒元激光设备有限公司提供。聊城恒元激光设备有限公司在工业自动控制系统及装备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，恒元雕刻机一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邢先生。同时本公司还是从事激光切割机价格，金属激光打标机，激光雕刻机厂家的厂家，欢迎来电咨询。