

数控激光切割机厂家 恒元雕刻机 衢州激光切割机厂家

产品名称	数控激光切割机厂家 恒元雕刻机 衢州激光切割机厂家
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

激光切割机厂家

激光切割机与传统的氧、等离子等切割工艺相比，数控激光切割机厂家，激光切割速度快、切缝窄、热影响区小、切缝边缘垂直度好、切边光滑，同时可激光切割的材料种类多，包括碳钢、不锈钢、合金钢、木材、塑料、橡胶、布、石英、陶瓷、玻璃、复合材料等。随着市场经济的飞速发展和科学技术的日新月异，激光切割技术已广泛应用于汽车、机械、电力、五金以及电器等领域。近年来，激光切割技术正以的速度发展，每年都以15%~20%的速度增长。我国自1985年以来，更是以每年近25%的速度增长。当前，我国激光切割技术的整体水平与先进国家相比还存在着不小的差距，因此，在国内市场激光切割技术具有广阔的发展前景和巨大的应用空间。

激光切割机厂家

CO2激光切割技术

YAG（钕铝石榴石晶体）激光器属固体激光，可激发脉冲激光或连续式激光，发射之激光为红外线波长1.064 μm。

FPC紫外型

紫外激光切割机是采用紫外激光的切割系统，利用紫外光的特点，比传统长波长切割机具有更和更好的切割效果。利用高能量的激光源以及精控制激光光束可以有效提高加工速度并和得到更精的加工结果。

紫外激光切割机可对柔性线路板和有机覆盖膜进行精密切割而无需特别的压力和模具固定。采用振镜扫描和直线电机二维工作台联合运动方式，衢州激光切割机厂家，不因形状复杂、路径曲折而增加加工难

度。

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，光纤激光切割机厂家，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，布料皮革激光切割机厂家，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。

数控激光切割机厂家-恒元雕刻机-衢州激光切割机厂家由聊城恒元激光设备有限公司提供。数控激光切割机厂家-恒元雕刻机-衢州激光切割机厂家是聊城恒元激光设备有限公司升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：邢先生。