

# 廊坊光纤激光切割机生产厂 玖伍智能

产品名称	廊坊光纤激光切割机生产厂 玖伍智能
公司名称	山东玖伍智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市高新区遥墙镇小杜家工业园8号
联系电话	13173030606

## 产品详情

光纤激光切割机是利用光纤激光发生器作为光源的激光切割机。光纤激光器是国际上新发展的一种新型光纤激光器输出高能量密度的激光束，并聚集在工件表面上，使工件上被超细焦点光斑照射的区域瞬间熔化和气化，通过数控机械系统移动光斑照射位置而实现自动切割，廊坊光纤激光切割机生产厂，速度快，精度高。先来说说光纤激光切割机的加工范畴。光纤激光切割机属于金属激光切割机的加工范畴，所以只能切割金属，例如不锈钢、碳钢、合金钢、硅钢、铝、铝合金、镀锌板、镀铝锌板、酸洗板、铜、银、金、钛等金属板材及管材切割。不能切割布料、皮、石头等非金属，薄板光纤激光切割机生产厂，原因很简单，光纤激光切割机的波长范围不在上述材料的吸收范围之内，或者吸收不合适，达不到理想的切割效果，目前来说，应用于非金属切割优势不是很明显，在未来可能会有往这方面发展的趋势。

### 光纤切割机适用材料

1000W光纤激光切割机主要用于碳钢、硅钢、不锈钢、铝合金、钛合金、镀锌板、酸洗板、镀铝锌板等多种金属材料的快速切割。1000W的激光器具有抗高反能力，可在钢、铝上切割。

### 行业应用

1000W光纤激光切割机应用于钣金加工、航空、航天、电子、电器、地铁配件、汽车、机械、精密配件、轮船、冶金设备、电梯、厨具、家用电器、工艺礼品、工具加工、装饰、广告、金属对外加工等各种制造加工行业。

还有就是有一些高反射性的材料，如铜等稀有金属材料，这类型的材料虽然能够利用光纤激光切割机进行切割，但由于这些材料对于激光的波长不在这些材料的理想吸收范围内，会反射部分能量烧坏保护镜片，这点也是需要注意的。

目前市场上的光纤激光切割机设备主要是针对薄板的切割，数控光纤激光切割机生产厂，在切割16mm以下的薄板优势非常明显，而在切割厚板时的效率则是比较低，这是受到了光纤激光器的功率的限制。

当然技术是在不断的发展的，相信在不久我们就可以看到广州奥凌数控生产的光纤激光切割机可切割厚板。

廊坊光纤激光切割机生产厂-玖伍智能(推荐商家)由济南玖伍数控设备有限公司提供。济南玖伍数控设备有限公司(www.sdjwzn.com)是一家从事“光纤激光切割机,二氧化碳激光切割机,co2激光切割机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“玖伍”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使玖伍智能在机械及工业制品项目合作中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司(www.sdjwsk.com)还是从事纸张二氧化碳激光切割机，工艺品制作二氧化碳切割机，模具CO2激光切割机的厂家，欢迎来电咨询。