

管板一体激光切割机 恒元雕刻机 阜阳激光切割机

产品名称	管板一体激光切割机 恒元雕刻机 阜阳激光切割机
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

熔化切割一般使用惰性气体，如果代之以氧气或其它活性气体，材料在激光束的照射下被点燃，管板一体激光切割机，与氧气发生激烈的化学反应而产生另一热源，激光金属切割机，使材料进一步加热，称为氧化熔化切割。

由于此效应，对于相同厚度的结构钢，采用该方法可得到的切割速率比熔化切割要高。另一方面，该方法与熔化切割相比可能切口质量更差。实际上它会生成更宽的割缝、明显的粗糙度、增加的热影响区和更差的边缘质量。激光火焰切割在加工精密模型和尖角时是不好的（有烧掉尖角的危险）。可以使用脉冲模式的激光来限制热影响，激光的功率决定切割速度。在激光功率一定的情况下，限制因数就是氧气的供应和材料的热传导率。

激光切割机

优点

- 1、精度高：适用于精密配件的切割和各种工艺字、画的精细切割。
- 2、速度快：是线切割的100倍以上。
- 3、热影响区小，不易变形。切缝平整、美观，阜阳激光切割机，无需后序处理。
- 4、极高：价格只有同类性能CO2激光切割机的1/3，激光切割机操作，及同等功效数控冲床的2/5。

- 5、使用成本很低：仅为同类CO2激光切割机的1/8 ~ 1/10，每小时成本仅为18元左右，CO2激光切割机每小时成本为150 ~ 180元左右。
- 6、后续维护费用很低：仅为同类CO2激光切割机的1/10 ~ 1/15，及同等功效数控冲床的1/3 ~ 1/4。
- 7、性能稳定，保证持续生产。固体YAG激光器是激光领域稳定成熟产品之一。

激光切割机的用途

可以切割的材料有很多，激光切割机可以对亚克力、木板、布料、皮革、金属等进行切割，根据功率幅面的大小可以用在不同的行业。布料的切割可以用在制衣、地毯、工业面料等方面，亚克力切割机可以用在亚克力工艺品制作等方面、木板的切割可以用作模型制作、金属的切割可以代替原始的切割做各类金属制品等。激光切割机的采购方法

管板一体激光切割机-恒元雕刻机(在线咨询)-阜阳激光切割机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实力不俗，信誉可靠，在山东 聊城 的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。恒元雕刻机带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事激光雕刻机，光纤激光打标机，二氧化碳激光切割机的厂家，欢迎来电咨询。