

钛合金切割 惠州惠城切割 瑞云激光切割加工厂家

产品名称	钛合金切割 惠州惠城切割 瑞云激光切割加工厂家
公司名称	东莞市瑞云激光切割有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇南区路口能田工业园（新美华酒店对面）
联系电话	18664128181

产品详情

激光切割加工机精细切割

激光切割精细切割,在工业中,激光切割中的微切割存在巨大的需求.目前用于这领域的主要是低廉的灯泵固体激光器.可是,为满足不断要求提高的成品率、激光可靠性能以及更少人工维护的需求,对是否继续保留这种传统的激光系统来适应现代工业应用的生产环境提出了严峻的挑战.光纤激光器的横空问世,提供了很多优点来维持高增长和高产量.单模光纤激光器不需要反射镜对焦,不再需要闪光灯的更换,完全免维护,紧凑的风冷设计又节约了昂贵的超净厂房空间.

激光切割加工随着光纤激光器的功率不断攀升,光纤激光器在工业切割方面得以被规模化应用.比如:用快速斩波的连续光纤激光器微切割不锈钢动脉管说明了这是一款的微切割工具.在切割实验中,简单的泵浦二极管激发允许斩波频率高达3000HZ.由于它的高光束质量,光纤激光器可以获得非常小的聚焦直径和由此带来的小切缝宽度正在刷新今天器件工业的标准.

激光切割金属装饰 美得让人惊叹

激光切割用于工业领域已经非常常见了,但作为一种先进的金属加工工具,对普通人而言,金属激光切割依然遥不可及。

殊不知,目前不少金属装饰厂家已经将激光切割用于装饰制造之中,而制作出的成品也让人惊艳。除此之外,在家居中日渐流行的金属屏风也多采用激光切割进行加工。

这是因为激光切割加工金属,只需要在电脑上设计好图形,就可以让想要的图形立马呈现,具有图形任

意、尺寸和深浅度随意调节、精度高、速度快、切口光滑没有毛刺、“无接触”加工不压坏材料等优势。在金属装饰加工行业，这几点是传统加工工艺远远无法比拟的。

激光切割加工厂科普塑料激光打标机的特点

吸收特性的适应：用于标记的激光通常在红外波长范围内产生辐射。绿色激光和紫外激光瞄准塑料和半导体材料。在激光雕刻机的特殊标记应用中，利用紫外波长为塑料激光打标开辟了一种新的可能性。短波长光化学与塑料复合材料直接反应，不需加热，不会对材料造成损伤。激光打标机已成为塑料工业不可替代的角色！

在塑料标记应用中，激光的潜力远未发挥出来。除上述优点外，倍频激光器和三倍频激光器的不断推广，以及材料和工艺组合的多样性，也为激光在塑料工业中的应用开辟了新的领域。激光打标机在塑料打标机中，不仅耗材、无污染，而且具有速度快、打标效果好、防伪能力强等特点，被企业广泛接受。