

# 福建激光精密切割机供应商

生成日期：2025-10-29

.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。速度快：是线切割的100倍以上。、热影响区小，不易变形。切缝平整、美观，无需后序处理。性价比极高：价格只有同类性能CO2激光切割机的1/3，及同等功效数控冲床的2/5。使用成本很低：为同类CO2激光激光切割机的1/8-1/10，每小时成本为18元左右□CO2激光切割机每小时成本为150-180元左右。后续维护费用很低：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。性能稳定，保证持续生产。固体激光器是激光领域稳定成熟产品之一。咨询适用材料：1不锈钢、5碳钢激光精密切割机，就选欣隆智能科技（苏州）有限公司，用户的信赖之选，欢迎您的来电！福建激光精密切割机供应商

光纤激光切割机已经成为钣金加工行业不可缺少的新型激光加工设备，现代科学工艺的发展速度非常快，这也说明了科学是不断在进步的，可以为很多领域都带来先进的仪器进行使用。现在很多领域都会频繁的使用到激光切割机，特别是需要切割大量物料或者是金属材料的领域，会更加频繁的进行使用，那么这种类型的切割机，可以带来哪些不错的好处呢？激光切割机不仅在加工优势上提升，而且操作流程也做到了便捷化，很多企业为了提高金属加工行业竞争力，也纷纷开始采购光纤激光切割机。现在各种专业仪器可以获得频繁的使用，主要还是因为大众十分在意先进的科学技术发展和普及，而且确实先进技术可以带来的好处也非常多，而说到了激光切割机的话，因为加入了激光作为切割的主要工具，在使用后，可以带来切割快速、精度极高、没有操作局限等优点，非常值得频繁的使用。随着时代的发展越来越迅速，很多领域对于使用的各种仪器也有了一定的要求，像激光切割机的话，因为是采用了激光作为切割工具，所以才带来精密、迅速的切割效果，而且因为对切割材料也没有什么局限，因此对木材、金属、塑料、橡胶等材料，都可以顺利的完成切割操作。福建激光精密切割机供应商欣隆智能科技（苏州）有限公司为您提供激光精密切割机，有想法可以来我司咨询！

切割精度高：激光切割机定位精度 **0.05mm** 重复定位精度 **0.03 mm**激光切割机切缝窄：激光束聚焦成很小的光点，使焦点处达到很高的功率密度，材料很快加热至气化程度，蒸发形成孔洞。随着光束与材料相对线性移动，使孔洞连续形成宽度很窄的切缝。切口宽度一般为 **0.10-0.20mm**□激光切割机切割面光滑：切割面无毛刺，切口表面粗糙度一般控制在 **Ra6.5** 以内。激光切割机速度快：切割速度可达 **10m/min** 比较大定位速度可达**30m/min** 比线切割的速度快很多。激光切割机切割质量好：无接触切割，切边受热影响很小，基本没有工件热变形，完全避免材料冲剪时形成的塌边，切缝一般不需要二次加工。不损伤工件：激光切割头不会与材料表面相接触，保证不划伤工件。不受工件形状的影响：激光加工柔性好，可以加工任意图形，可以切割管材及其它异型材。

工作场所涉及员工和设备事故，对公司的生产力和运营成本产生负面影响。材料加工和处理操作包括切割是事故频发的区域。使用激光切割这些应用可以减少事故的风险。因为是非接触过程，所以机床不需要物理接触材料。此外，在激光切割过程中，大功率光束可以安全地留在密封机上，无需操作者的任何干预。通常，除了检查和维护操作外，激光切割不需要人工干预。与传统方法相比，这种加工方法可以比较大限度地减少工件表面的直接接触，从而降低人们在事故中受伤或发生事故的可能性。欣隆智能科技（苏州）有限公司为您提供激光精密切割机服务，有需求可以来电咨询！

激光切割机作用与用途可对金属板材、管材进行非接触切割，特别适合不锈钢板、铁板等材料，对各种高硬脆合金具有极优的加工效果。激光切割技术在五金和钣金行业，可部分代替冲床和线切割。激光切割机可以用在这些行业：钣金加工、机箱机柜、电梯制造、环保设备、航空航天、机械制造、造船行业、厨具行业、电子电气、广告标牌、金属工艺品等行业。激光切割机还可以对碳钢、合金钢、铝板、铜、银、钛等金属材料进行加工，并且加工质量好、热变形非常小、切割面光滑、平整、基本不用进行二次抛光处理。各种金属加工成形设备的出现，证明了科技给我们带来的便捷，高效快捷的激光加工设备给社会创造了巨大的经济效益，金属激光切割机的应用也将更加。欣隆智能科技（苏州）有限公司致力于提供激光精密切割机，有想法的可以来电咨询！福建激光精密切割机供应商

欣隆智能科技（苏州）有限公司致力于提供激光精密切割机，有需要可以联系我司哦！福建激光精密切割机供应商

安全：激光精密切削是指在切削过程中无机械挤压或机械应力存在的情况。与EDM和等离子弧相比，加工过程对热影响区和变形量的要求较小，可用于加工一些小型零件。价格低廉：不受加工数量限制，激光加工价格低廉，适合小批量加工。对于大型产品来说，其模具的制造成本非常高。因为激光加工无需任何模具制造，而且激光加工完全避免了冲压剪切时材料的断裂，使得企业生产成本降低，产品档次提高。小切割：激光切割范围一般为0.1-0.2毫米。切割平滑：激光切割表面无毛刺。热形变小：激光加工后切削更细、更快、更集中能量。因此在切割过程中不会产生任何热量，材料也不会变形。福建激光精密切割机供应商

欣隆智能科技（苏州）有限公司致力于机械及行业设备，以科技创新实现\*\*\*管理的追求。欣隆智能科技拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供激光设备，激光焊接，激光切割，非标激光设备。欣隆智能科技致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。欣隆智能科技始终关注机械及行业设备行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。