

二手切割机器人 理想动力工业机器人 二手切割机器人代理商

产品名称	二手切割机器人 理想动力工业机器人 二手切割机器人代理商
公司名称	天津理想动力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市宁河区新华科技城B26-4
联系电话	18622365088 18622365088

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津理想动力科技有限公司

三维切割光纤激光器的功率

光纤的选择根据金属板材的厚度不同，选用不同的光纤激光器功率，三维切割光纤激光器的功率一般分200W、300W、400W、500W与1000W等多种规格；对不同功率的激光器配备不同的冷却系统，以保障激光器的正常工作。同时要根据机械臂的工作半径和加工工件的大小选定合适长度的操作光纤传输激光，以满足客户切割要求。辅助气体的要求三维光纤激光切割机采用的辅助气体是99.99%的氧气，这样对切割的精度、速度和切割的断面效果有很大的帮助。

光纤激光切割机器人优缺点

光纤激光切割机器人优缺点，用工业机器人代替五轴机床，两者都能进行空间轨迹描述实现三维立体切割。工业机器人的重复定位精度比五轴机床稍低，约为 $\pm 100 \mu m$ ，二手切割机器人代理，但这完全可以满足汽车钣金覆盖件和底盘行业的精度要求；而采用工业机器人大大降低了系统的成本造价，减少了耗电系统费用和系统运行维护费用，减少了系统

的占地面积。光纤激光相比传统激光，具有更好的切割质量，更低的系统造价，更长的使用寿命和更低的维护费用，更低的耗电。关键是光纤激光器的激光可以通过光纤传输，二手切割机器人维修，方便与工业机器人连接，实现柔性加工。

三维切割系统的优势

，切割速度快，二手切割机器人，为同类产品的两倍。

第二，切割精度高。系统重复定位精度高达 $\pm 100\mu\text{m}$ 。

第三，可切割