

石油管道相贯线切割机-滚轮式管子切割机-五轴钢管自动切割设备厂家

产品名称	石油管道相贯线切割机-滚轮式管子切割机-五轴钢管自动切割设备厂家
公司名称	山东凯斯锐智能装备有限公司
价格	566666.00/台
规格参数	品牌:凯斯锐 型号:KR-XY5 产地:山东
公司地址	宁津县经济开发区西区
联系电话	0534-7079678 18805346059

产品详情

石油管道相贯线切割机-滚轮式管子切割机-五轴钢管自动切割设备厂家

滚轮式相贯线切割机在海洋工程行业的应用，山东凯斯锐经过技术研发定向开发出一款针对海洋工程、石油管道行业特殊工艺的滚轮式相贯线切割机。那么，滚轮式相贯线切割机有哪些优势呢？

机械优势：

- (1) 机械臂采用航空铝材质，轻便，耐高温。
- (2) 采用精磨底盘，便于水平调整。
- (3) 割枪采用扇形头偏摆，偏摆角度是55°。

软件优势：

- (1) 软件兼容性高，支持Tekla，3D3S，CAD、SolidWorks等第三方软件。
- (2) 软件可直接读取Tekla的三维图纸，支持批量的转换输出，减少人工拆图，建模简单。
- (3) 一键生成代码，转换效率高，2秒钟生成一个杆件代码。
- (4) 有报错功能，可以直接跳过错误文件，程序生成速度快。
- (5) 软件自动优化功能，可以优化相贯口的切割质量。

(6) 管件拆分，镜像功能，左右置换，提高切割效率。

工艺优势：

(1) 支持海工行业的AWS（小角度坡口）焊接标准，解决支管根部焊接困难的问题。

(2) 支持压力容器行业API（全融透焊接）的焊接工艺

随着海洋石油勘探向深海发展，用于海洋油气开采的导管架和组块规模趋向大型化，相应的导管、拉筋及立柱管径、壁厚大，加工过程中管端相贯线口型多种多样，切割难度和精度也越来越高，这就要求数控相贯线切割机也随之更新和改进，结合其在导管架和组块建造中的应用以及存在的问题，凯斯锐进行技术创新开发出滚轮式相贯线切割机，满足该行业的工艺需求，提高切割质量及效率，服务于国内众多大型海工企业。