

WisCut[®] 三维五轴激光切割软件

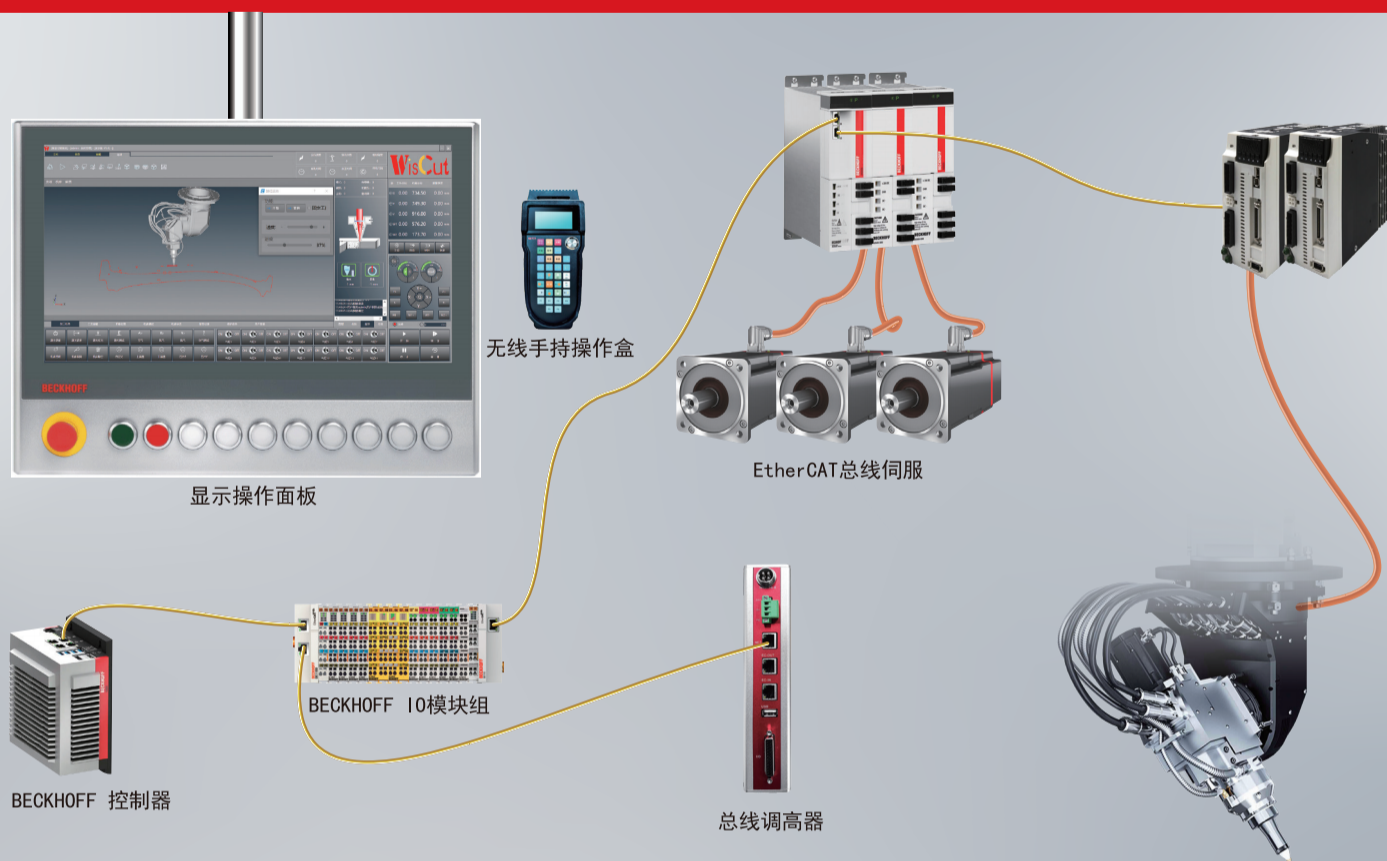


BECKHOFF

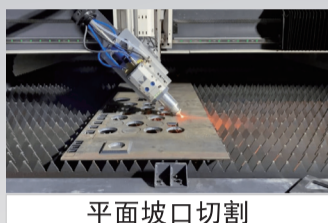
Solution Provider

BECKHOFF 20年成熟应用的RTCP五轴功能

TWINCAT[®] 三维五轴总线CNC控制系统



W 应用场景



平面坡口切割



汽车中控液晶屏



汽车热成型件



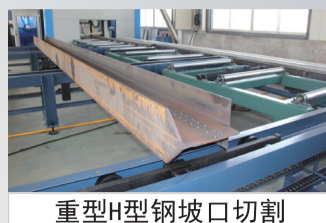
汽车后视镜



汽车内饰件



管材坡口/相贯线

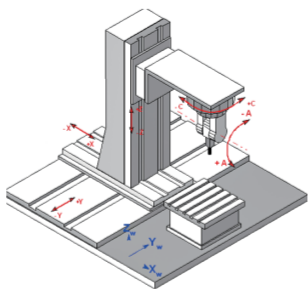


重型H型钢坡口切割

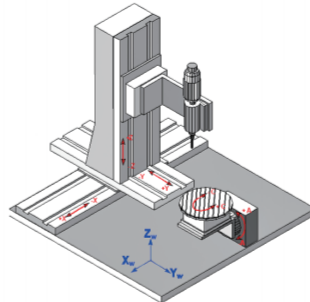


VR眼镜

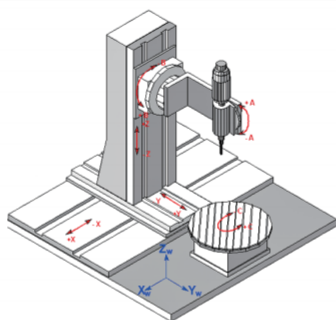
W 典型机械结构



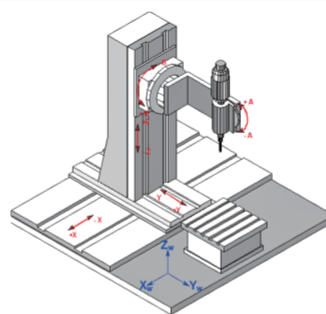
切割头AC轴旋转
摆动结构 (AC摆动式)



工件AC轴旋转
摆动结构 (摇篮式)



XYZABC六轴联动结构

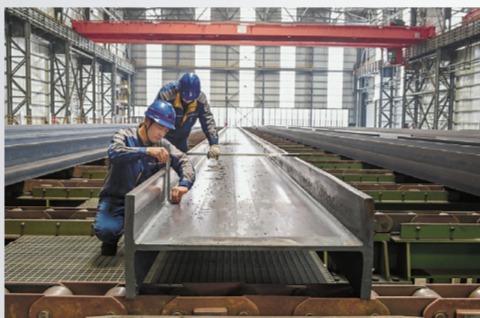


切割头AB轴旋转
摆动结构
(平面坡口切割)
(AB摆动轴)

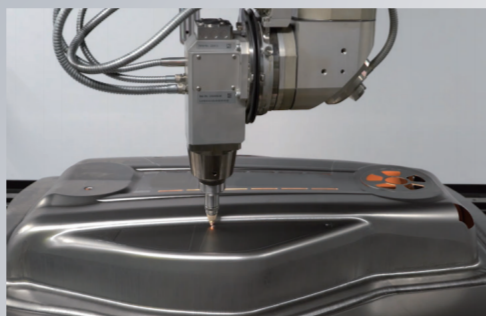
W 应用案例



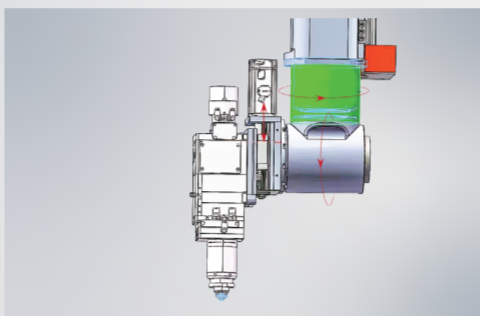
通快TruLaser Cell 8030



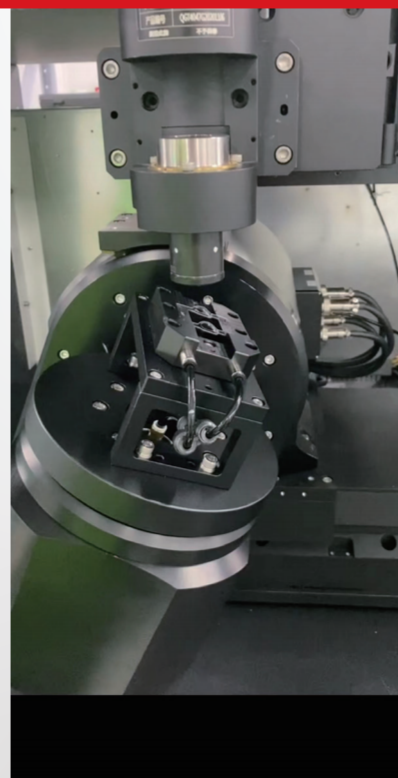
H型钢



三维五轴钣金激光切割机



阿酷ACU摆机构

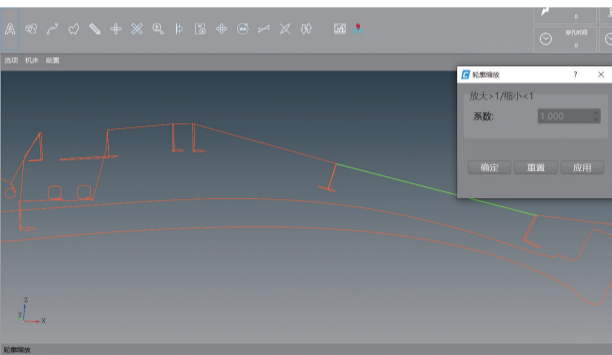
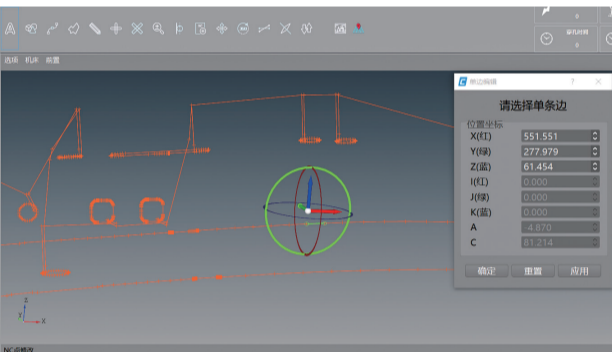
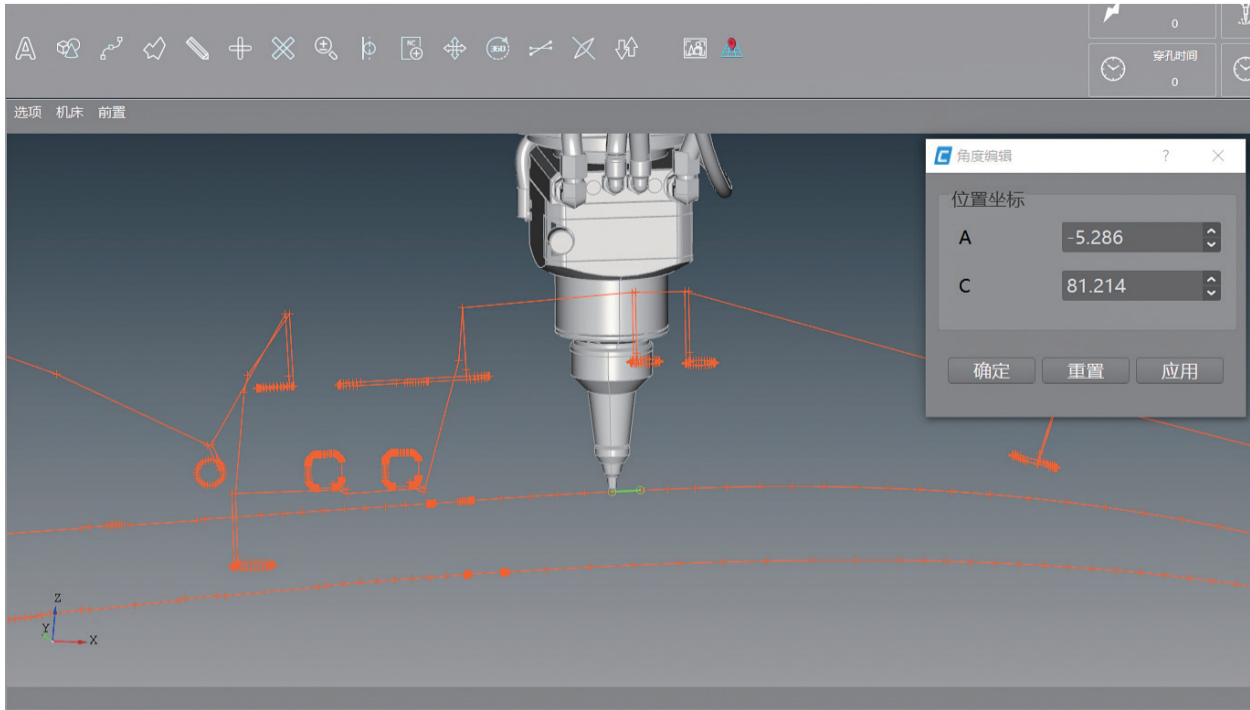


摇篮式三维五轴异形玻璃切割

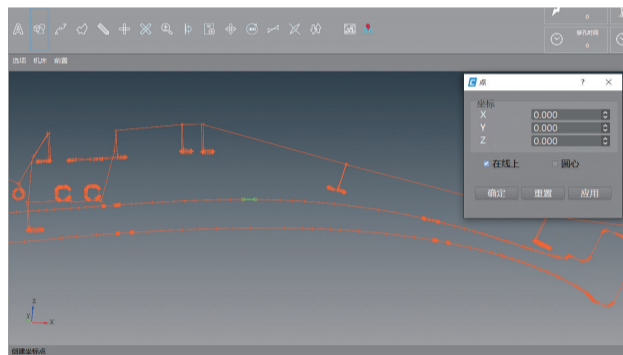


- ◆ BECKHOFF TwinCAT CNC 三维五轴功能
- ◆ 成熟完善的RTCP功能
- ◆ 三维五轴机械结构及运动离线仿真功能
- ◆ 三维五轴刀路显示及编辑软件
- ◆ 三维切割工艺数据库
- ◆ 三维五轴刀尖标定软件
- ◆ 兼容主流三维五轴套料软件
- ◆ 支持38种标准三维五轴机械结构，多种定制非标结构





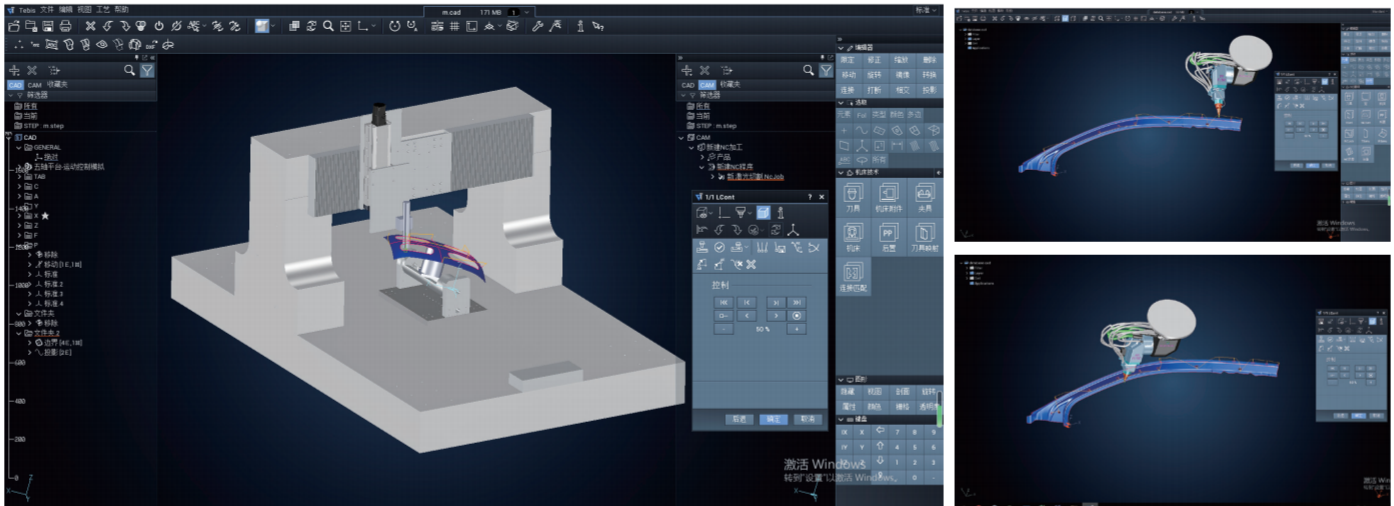
坐标位置、角度编辑与修改



空间点、线、轮廓微调与修整

- 自动识别WisNest、Tebis、UG、ALMA（甲码）、SprutCAM（司普禄）等任意三维CAM软件生成的三维五轴G代码；
- 切割G代码自动生成三维切割刀路轨迹，直观显示并可对切割轨迹进行在线编辑与修改，方便随时切割打样，调整切割参数与工艺；
- 切割状态与进度实时跟踪显示，一目了然，所见即所得！

W 离线编程仿真软件



- 提供机床+三维切头+工件原件+工件成品3D模型进行离线编程全仿真技术服务；
- 提供三维切割头+工件原件+工件成品3D模型进行离线编程半仿真技术服务；
- 提前模拟工件的切割过程及干涉问题点，提前掌握机床结构设计的合理性与问题点。



电子邮箱: info@wisdomlaser.com

电话: 027-81781228 18427327649 (同微信)

武汉总部及研发中心: 武汉市东湖新技术开发区茅店山西路8号天颐科技园B栋609-612

苏州威士登: 苏州工业园区金鸡湖大道99号苏州纳米城中北区23幢综合楼214室

深圳威士登: 深圳市宝安区福永街道智慧领域3栋905

济南威士登: 山东省济南市高新区工业南路鑫苑国际城市花园1号楼1422



官方微信公众号



官方视频号



官方网站



官方抖音号