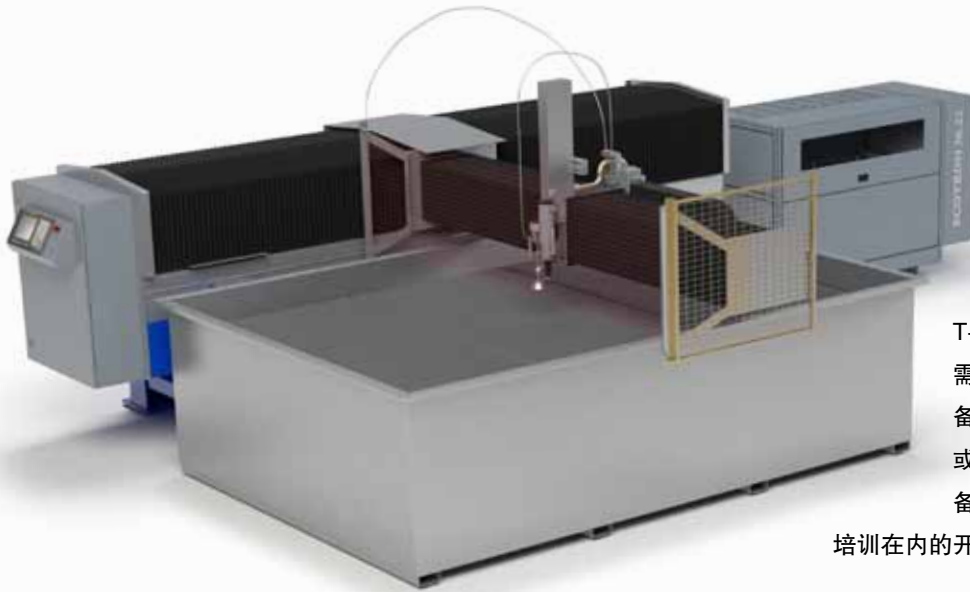


## 用于2D切割的基本配置水切割机



T-model 台面尺寸3x2m，适合多种需要。尤其适合原型制造、备件制备及公司内配套生产，即单件生产或者备件材料变化多样的情况。设备发运时已经完全具备包括安装和

培训在内的开机即可工作的条件。

包括	
设备	NCT30, 3x2m 工作台
切割头	磨料切割头
控制系统	Fanuc 0i-MF, 8.5寸触摸屏
CAD/CAM 软件	IGEMS
高压泵	BFT Ecotron 30HP, 3800bar
磨料供应	磨料供应系统A

### 设计特点

结构: ..... 飞桥式  
 框架: ..... 焊接框架  
 切割台: ..... 不锈钢  
 护罩: ..... 可伸缩护罩  
 传动系统: ..... 滚珠丝杠  
 切割头数量: ..... 1个  
 切割方式: ..... 磨料切割和纯水切割

### 技术参数

Z轴最大行程: ..... 200 mm  
 工作台最大负荷: ..... 1200 kg/m<sup>2</sup>  
 定位精度: ..... ± 0.08 mm/m  
 重复定位精度: ..... ± 0.05 mm

功能选项		
磨料去除系统	隔膜泵, 存砂罐及沉降箱	适用于需要连续将磨料从水箱中去除的情况
磨料供应系统B	1吨容量的砂塔, 200升压力罐	适用需要连续切割的情况
磨料监控包	砂位控制, 防堵控制及压力罐监控	适用于需要提高开机时间的情况
切割头保护包	零点指示器, 高度传感器, 防撞装置	适用于工作过程不需操作人员全程监控的情况
遥控操作软件	WJS外接PC软件	图形界面和CAD/CAM管理
CAD/CAM 插件	IGEMS特殊功能插件	特殊功能要求如标记、层铺和排料等
钻孔工具	WJS标准钻孔工具	在切割符合材料和夹层材料时使用
水软化处理	水软化器AH Duplex	当水质不符合要求时
压力升级到4000bar	BFT Ecotron 50HP, 4000bar	提高切割速度和可切割厚度
压力升级到6000bar	KMT Pro 60HP泵, 1个KMT Pro切割头	切割厚材料且对切割速度要求高时

### 沃特杰特贸易(北京)有限公司

地址: 北京市朝阳区拂林路9号景龙国际A座502室 邮编: 100107  
 电话: 010-64398025/26/27/29 传真: 010-64398085  
 E-mail: info@wjs-pacific.cn  
 www.wjs-pacific.cn

Devoted to  
performance



WATER JET SWEDEN

产品	规格	T-MODEL	T-MODEL ADVANCED	H-MODEL
NCT 切割系统	NCT飞桥式结构, 3x2m工作台, Fanuc 0i-MF控制系统	●	●	-
NCH切割系统	NCH30龙门式结构, 3x1.5m工作台, Fanuc 0i-MF控制系统	-	-	●
高压泵	BFT Ecotron 30HP, 3800bar	●	●	●
切割头	WJS 基本版切割头, 磨料输送系统SM3000	●	●	●
CAD/CAM 软件	IGEMS (CAD,CAM和磨料切割)	●	●	●
遥控操作软件	外接PC	○	●	●
切割头保护包	零点指示器, 高度传感器, 防撞装置	○	●	●
NCT设备安全保护	光栅保护	●	●	-
NCH设备安全保护	安全护栏	-	-	●
磨料供应系统A	200升压力罐	●	-	-
磨料供应系统B	1吨砂塔及200升压力罐	○	●	-
磨料供应系统C	1吨砂塔及在线供砂系统	-	○	●
磨料去除系统	WJS标准配置: 隔膜泵, 存砂罐及沉降箱	○	●	●
磨料供应监控包	砂位控制, 防堵控制及压力罐低位报警	○	●	●
服务	规格			
T-model 操作人员培训	CAD/CAM 及设备操作培训 (2天, 在瑞典工厂)	●	-	-
T-model Advanced操作人员培训	CAD/CAM 及设备操作培训 (3天, 在瑞典工厂)	-	●	-
H-model 操作人员培训	CAD/CAM 及设备操作培训 (4天, 在瑞典工厂)	-	-	●
高压泵使用培训	CAD/CAM 及设备操作培训 (1天, 在瑞典工厂)	●	●	●
设备安装	安装 (2天, 在用户现场)	●	●	●
开机试运行	开机试运行 (半天, 在用户现场)	●	●	●
NCT和NCH的选项	规格			
CAD/CAM 插件	IGEMS特殊功能插件	○	○	○
钻孔工具	WJS标准钻孔工具	○	○	○
水软化器	水软化器AH Duplex	○	○	○
压力升级到4000bar	BFT Ecotron 50HP, 4000bar	○	○	○
压力升级到6000bar	KMT Pro 60HP, 1个KMT Pro切割头, 6200bar连接管路	○	○	○
NCH的选项	规格			
升级为两个4000bar切割头	1台BFT Ecotron 50HP, 2个切割头, 2个供砂系统SM3000	-	-	○
升级为两个6000bar切割头	1台KMT Pro 125HP, 2个KMT Pro切割头, 2个供砂系统SM3000	-	-	○
NCH10	NCH系列设备, 工作台1x1m	-	-	○
NCH20	NCH系列设备, 工作台2x1m	-	-	○

\*NCH10和NCH20 配备1个隔膜泵

NCH30和NCT配备2个隔膜泵

\*\*/1天按8小时计

\*\*\*在客户处的培训额外单独报价

● = 已包含  
○ = 选择项  
- = 不可配置