



瑞典制造

沃特杰特产品系列

高品质水切割系统



专注性能



WATER JET SWEDEN

总有一款适合您

机床类型	标准		用户定制			精细水切割
产品	 T-系列 (NCT)	 H-系列 (NCH)	 X-系列 (NCX)	 PREMIUM & GRAND 系列(NCP/NCG)	 五轴系列 (NC5)	 精细水切割机 (NCM)
机器概述	配备完整的入门级2D切割设备	实用的全时2D切割设备	配置齐全的高效2D切割设备	通用多能, 高配置, 各种尺寸, 从2D到5轴3D	技术领先 3D切割	超高精度 精细小件切割
运动系统	丝杠 (X&Y)	丝杠 (X&Y)	丝杠 (X&Y)	直线电机 (X) 丝杠 (Y)	直线电机 (X) 丝杠 (Y)	丝杠/Renishaw Invar 光栅尺
直线定位精度	± 0.05 mm/m	± 0.05 mm/m	± 0.05 mm/m	± 0.05 mm/m	± 0.05 mm/m	± 0.01 mm/300 mm (20° C ± 2°)
重复定位精度	± 0,025 mm	± 0,025 mm	± 0,025 mm	± 0,025 mm	± 0,025 mm	± 0.008 mm (20° C ± 2°)
工作台尺寸	2 x 3 m 2 x 6 m	1 x 1 m 2 x 1 m 3 x 1,5 m	1 x 1 m 2 x 1 m 3 x 1,5 m 3 x 2 m 4 x 2 m	Premium (3x1,5, 3x2, 4x2 m) Grand 可选台面尺寸: 标准宽度 2,5-6 m, 标准长度 3-12 m.	按用户需求定制尺寸和设计。 标准宽度 2,5-4 m, 标准长度 2-6 m.	1 x 1 meter (custom table design)
切割头	单头 2D切割	单/双头 2D切割	单/双头 2D切割	单头 多头横梁 多头CNC (1-6) 2D切割 破口切割60 (5轴)	单头 WJS 3D切割	单头 2D精细切割
切割形式	纯水 水砂	纯水 水砂	纯水 水砂 精细水砂	纯水 水砂 精细水砂 (NCP)	水砂	精细水砂
Z轴行程	200 mm	250 mm	250 mm	250 mm	750/1000/1500 mm	100 mm
泵的选择	KMT and BFT 4000-6000 BAR	KMT and BFT 4000-6000 BAR	KMT and BFT 4000-6000 BAR	KMT and BFT 4000-6000 BAR	KMT and BFT 4000-6000 BAR	KMT and BFT 4000 BAR
控制系统	Fanuc CNC WJS 触屏HMI ROS PC 软件	Fanuc CNC WJS 触屏HMI ROS PC 软件	Fanuc CNC Panel One HMI	Fanuc CNC Panel One HMI	Fanuc CNC Panel One HMI	Fanuc CNC Panel One HMI
CAD/CAM	IGEMS	IGEMS	IGEMS	IGEMS IGEMS 3D5X	IGEMS 3D5X	IGEMS
保修期	12个月标准保修 5年运行精度保证	12个月标准保修 5年运行精度保证	12个月标准保修 5年运行精度保证	12个月标准保修 5年运行精度保证	12个月标准保修 5年运行精度保证	12个月标准保修 5年运行精度保证
原产地	瑞典	瑞典	瑞典	瑞典	瑞典	瑞典



瑞典制造

2018.09 ENG

沃特杰特水切割机优势

按用户特定要求设计

我们提供丰富的产品系列方案，所有的机器均可以按照用户要求设计，每台机器都是独特的。

最先进可靠的CNC系统



为保证机床的良好性能，所有的沃特杰特水切割机都配备FANUC数控系统。高可靠性快速数控系统，全球范围内技术支持。

5年运行精度保证



独特的坚固结构设计及龙门框架专利系统。我们可以向用户保证机器运行5年或10000小时后，精度依旧满足新机床的出厂要求。



交钥匙供货和运行测试

所有机床发货前均经过全面严格测试。
静态精度我们用AS XL-80激光检查，
动态精度我们用Q-10球杆仪，
交钥匙承包包含：安装，培训及性能验证。

PanelOne® HMI人机界面

所有机器均按照工业标准选定操作面板。
Panel One是一种易学好用的操作界面，特别为水切割机开发。为提高效率，触摸屏面板上有快捷功能键，以及带操纵杆和按键的操作台。

专业的产品全寿命周期服务



沃特杰特服务团队高度专业，反应迅速，技术支持高效，在线故障诊断，服务细致周到。
24/7服务热线电话，订购备件当日发货。

Certificate



Check out how to build a water jet machine in three minutes:



沃特杰特贸易（北京）有限公司
北京市朝阳区拂林路9号景龙国际A502

电话：010-64398025
传真：010-64398085
邮箱：info@wjs-pacific.cn
网址：www.wjs-pacific.cn

专注性能



WATER JET SWEDEN