



产品视频



OMAX 80X 系列数控水切割中心

稳固、强大的OMAX 80X系列数控水切割中心，可根据需求，提供各种长度的机型。80X系列机型均为龙门式结构，是在加工大型或较多零件时的理想之选。OMAX80X系列机型，均采用OMAX独有的，专为适应磨料水切割环境而设计的Intelli-TRAX线性牵引技术（专利申请中），既能确保在高负荷生产环境下设备的精度和耐久度，又能提升企业的产能，带来更大的收益。

特点

- 配合OMAX专利Intelli-MAX软件套装，可以提供最快的平均切割速度，以及最好的切割精度，且OMAX用户享有终身免费升级
- 可与编程的机动Z轴，配MAXJET 5i长寿命钻石喷嘴，可以提高生产效率和产能
- X轴使用带有线性编码器的Intelli-TRAX线性牵引技术
- 稳固的剪刀式高压管结构具有更好的稳定性和更长的维护周期
- 高效的第4代EnduroMAX直驱泵技术，输出压力60000 psi，提供30/40/50 hp可选
- 快速水位升降系统，带来安静、清洁的水下切割环境
- 配有大型自动送砂系统，稳定持续的为切割提供磨料
- 整机原装进口，交运前均经过原厂检测

优势

- 加工各种各样的材料，包括金属和非金属
- 不产生热影响区或机械应力
- 无需更换刀具，工装要求简单，可将装夹准备工作量降低50%以上
- 无需额外的水对高压泵进行冷却
- 占地小、效率高的设计，充分利用空间
- 切割表面光洁，减少二次加工量
- 加工中不产生烟尘、废气、废油等
- EnduroMAX泵技术，提供最大的喷嘴处马力，实现更快更高效的切割
- 大部分工作可以水下切割完成，噪音低于80 dBA
- 环保，工作环境清洁、安静，耗电低



80X系列

机床尺寸

占地面积	6731 mm x 3861 mm - 10668 mm x 4572 mm
重量	4082 kg - 5879 kg
高度 (包含剪合式水管部分)	3658 mm
运行重量(水箱注满水)	15422 kg - 24494 kg

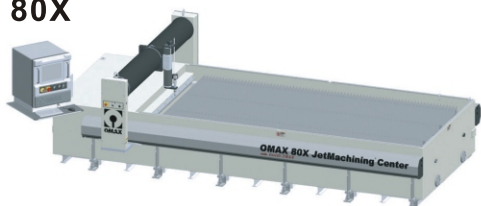
行程

X-Y切割行程	4064 mm x 2032 mm - 8128 mm x 2032 mm
Z轴行程	203 mm
台面尺寸	4572 mm x 2261 mm - 14783 mm x 2261 mm

驱动描述

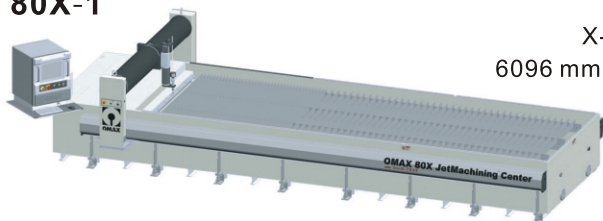
<ul style="list-style-type: none"> • 无刷伺服电机 • 机动Z轴 	<ul style="list-style-type: none"> • X轴采用带有线性编码器的专利Intelli-TRAX线性牵引
--	--

80X



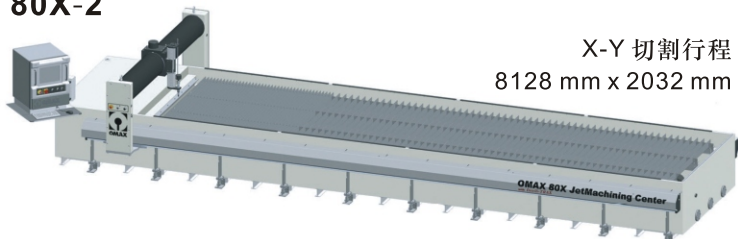
X-Y 切割行程
4064 mm x 2032 mm

80X-1



X-Y 切割行程
6096 mm x 2032 mm

80X-2



X-Y 切割行程
8128 mm x 2032 mm



OMAX技术保证
设备原始拥有者在设备寿命期内
享有软件终身免费升级

注: 如有任何改动, 恕不另行通知 CN600045A June 2014

标准参数

金属支撑板	102 mm x 3 mm 镀锌钢片
承重	1950 kg/m ²
电源要求	3相, 380~480VAC±10%, 50~60Hz
噪音水平	水下作业小于80 dBA (@1m)
运行速度	4572 mm/min - 8890 mm/min
动态精度 (@21° C)	动态球杆仪 ±0.076 mm 重复定位精度 ±0.025 mm

可选附件

- EnduroMAX泵P3060V/P4060V/P5060V
- 并联泵套装
- Tilt-A-Jet动态摇摆切割头, 用于锥度补偿
- A-Jet五轴斜度切割头, 用于切割坡口
- Rotary旋转轴, 用于管件切割
- 高度跟踪器
- 气动钻头
- 光学定位仪 (POL)
- MAXJET 5纯水切割头
- MAXJET 5i MiniJet小号喷嘴
- 自动除砂系统 (VS-SRS)
- 塑料垫块

*选配附件可能缩减行程

*OMAX所有泵型均符合UL和CE标准

关于OMAX

OMAX美国傲马公司是世界顶尖的磨料水切割系统制造商, 专注于高精度树干多轴磨料水切割系统的设计与制造。自1993年创立以来, 傲马公司以“为客户提供高精度、易操作、低成本的磨料水切割系统”为己任, 不断为整个行业带来技术革新。

欲了解更多 OMAX产品信息, 即刻登陆OMAX中文网站 www.omaxchina.com, 或发送邮件至 omax@omaxchina.com, 垂询OMAX中国总代理南京傲马水射流有限公司获取您当地的销售代表信息。

WWW.OMAXCHINA.COM

Made in USA

南京傲马水射流有限公司
南京市江宁区将军大道681号
TEL 025-5277 1281
请关注傲马水切割微信公众号

