

大规格

MAXIEM水切割加工中心

高性能精密磨料水切割设备



为了对应日益增长的大规模生产需求，OMAX最新研发的MAXIEM®水切割加工中心已经问世，它的出现，为磨料水切割加工制定了革命性的新标准！更快、更顺畅、更精确的MAXIEM水切割加工中心，是造船业、机械制造业和金属加工等行业的理想选择。大规格MAXIEM水切割加工中心，不仅能加工绝大多数材料的复杂部件，更能以最具性价比的价格，给予您无与伦比的高效生产力、卓越的切割性能和潜力无限的可扩充性。不论您是水切割加工的经验老手，或是初次接触的新手，都能通过我们专业的工厂培训和遍布世界各地的技术支持网络，轻松体验到引领全球的崭新磨料水切割技术。

可选配件

- 带有智能锥度控制的A-Jet 5轴切割头
- 快速水位控制，可实现安静和干净的水下切割
- Intelli-Visor Ex软件监控扩充组合包
- OMAX Mini MAXJET 喷嘴
- 7/15 Mini MAXJET 5喷嘴
- 大型送砂筒(可高达2000LB)
- 高度跟踪器/A-Jet
- 防撞高度跟踪器
- 可手动调整倾斜角度的Z轴
- 快捷夹模模具组合包
- 塑料垫块
- 通用高压金属管
- 龙门架上安装暂停按钮和USB接口
- 双重水泵组合
- 增加Intelli-MAX组合包的可使用帐户
- 数位控速高效除砂系统
- 专为切割柔软物料而打造的、纯水切割 MAXJET5 喷嘴
- 激光寻边功能
- Z轴气动钻头
- 防飞溅保护罩套件
- 防水键盘及鼠标
- 水缸底部板甲(防止喷射水柱刺穿水缸底部)
- 扩伸用金属支撑板条
- 沉淀过滤器
- 空气及水调节套件
- 水循环系统
- 安全联锁用的接触控制电路接口

INTELLI-MAX 软件优势

过去的20年来，为了给客户带来最先进优秀的磨料水切割软件，OMAX持续投入大量资源进行研发，而其努力的结晶，便是这款光芒万丈的INTELLI-MAX软件了。

凭借软件的增强功能，MAXIEM水切割加工中心能够对绝大多数材料（从铝、钢到碳纤维、钛、铜、玻璃和复合材料等）进行先进的5轴加工。

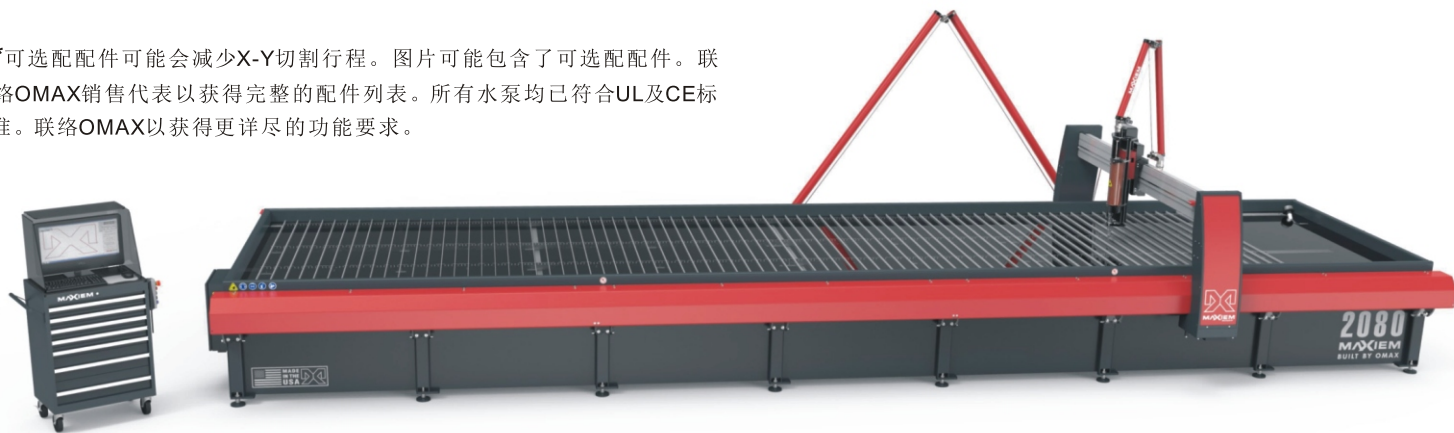
Intelli-MAX®软件套件包含全功能的绘图设计程序LAYOUT、高度强大的机器控制器软件MAKE和全面系统监测软件包Intelli-VISOR®。

透过LAYOUT软件，无论是新手还是专家，该用户都能快速简易地画出待加工部件的文件。只需轻轻一个按钮，便能自动生成一条能随时进行切割的加工路径。

而在MAKE软件之中，则会自动计算出精确的切割时间及详细的技术报告，让您能正确估算出加工成本，从而更有效率的管理资源和时间。

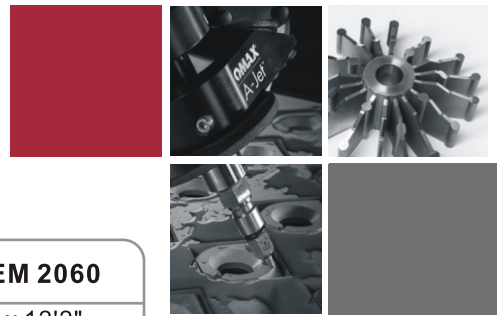
凭借免费的Intelli-VISOR SE系统监控程序，操作员可以设置详尽全面的维护提示，以达致最短的开机时间和最大化生产效率。高级讯息通知功能可把警报发送至电子邮件或智能手机之中*，让操作员能随时随地了解设备的运行状态。

*可选配配件可能会减少X-Y切割行程。图片可能包含了可选配配件。联络OMAX销售代表以获得完整的配件列表。所有水泵均已符合UL及CE标准。联络OMAX以获得更详尽的功能要求。



MAXIEM
BUILT BY OMAX





MAXIEM 2060	
设备占地	24'6" x 12'2" (7468 mm x 3708 mm)
X-Y切割行程	20'6" x 6'7" (6248 mm x 2007 mm)
精度	±0.003"±(0.076 mm)
重复精度	±0.001"±(0.025 mm)

MAXIEM 2080	
设备占地	31'3" x 12'2" (9525 mm x 3708 mm)
X-Y切割行程	27'2" x 6'7" (8280 mm x 2007 mm)
精度	±0.003"±(0.076 mm)
重复精度	±0.001"±(0.025 mm)



MAXIEM 3060	
设备占地	24'6" x 15'8" (7468 mm x 4775 mm)
X-Y切割行程	20'6" x 10'2" (6248 mm x 3092 mm)
精度	±0.003"±(0.076 mm)
重复精度	±0.001"±(0.025 mm)

MAXIEM 直驱泵

	电机功率	水柱喷射功率*
M40	40 HP(30 kW)	34 HP(25 kW)
DUALPUMP 2M30	60 HP(44 kW)	51 HP(38 kW)
DUALPUMP 2M40	80 HP(60 kW)	68 HP(50 kW)

*水柱喷射功率与(喷嘴水压*水刀切割体积流量)成正比

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，专注于高精密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。

