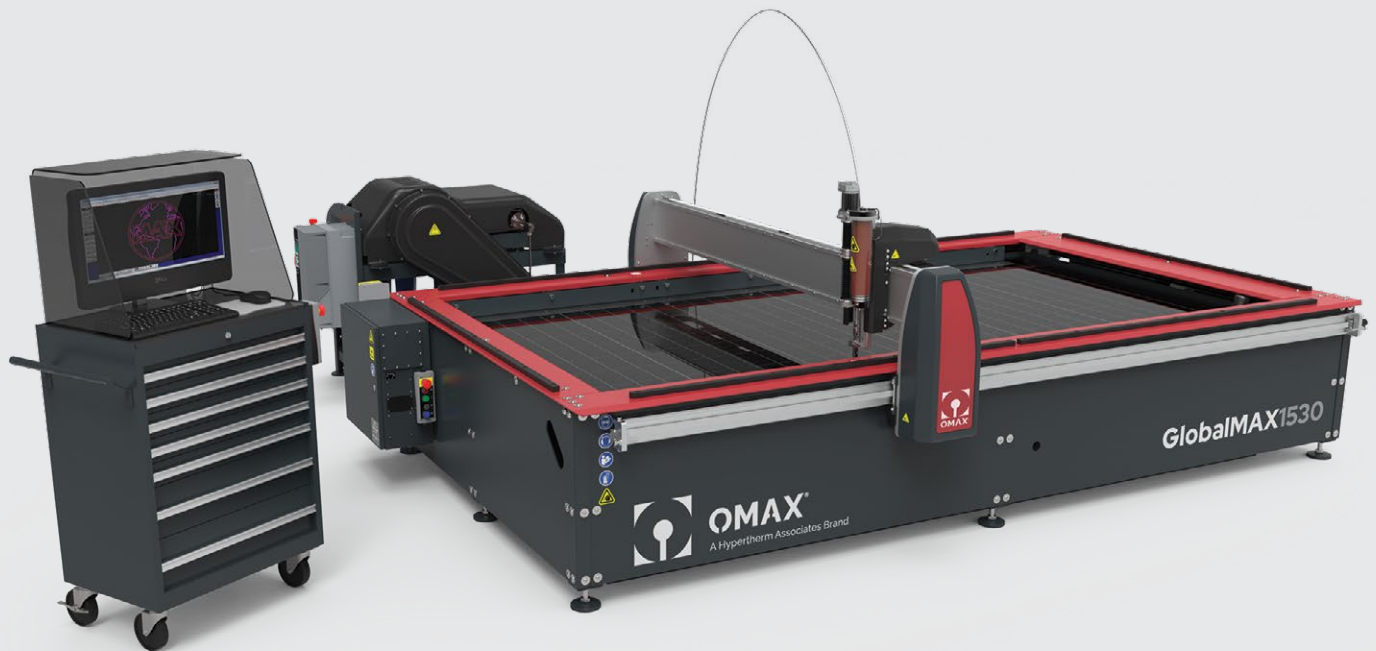




OMAX®

A Hypertherm Associates Brand

GlobalMAX 系列水刀加工中心



高性能加砂水刀切割

OMAX GlobalMAX® 是希望在他们生产中增加基本水刀切割能力的工厂的理想选择。坚固耐用且简单明了的 GlobalMAX 设计具有以下特点：

- 基于 OMAX 数十年的加砂水刀技术，性能可靠
- 通过最大限度提高系统的可访问性的产品设计，使维修更方便
- 坚固耐用的系统组件使正常运行时间最大化
- 简单易用的 IntelliMAX® 软件套件简化了操作，同时使生产效率最大化

为您的需求设计的系统

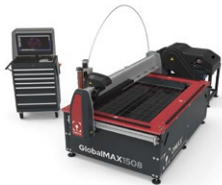
无论您是需要一台用于快速成型的小型机器，还是需要
一个能够处理标准尺寸板材以进行全面生产的大型系
统，GlobalMAX 系列均可提供满足这两个需求的选项。无
论系统大小，每台 GlobalMAX 机器都能带来同样出色的性
能和高可靠性，最大限度地发挥您的潜力。

GlobalMAX 型号规格

系列规格	
X-Y 速度	12700 mm/min
线性位置精度	0.076 mm
可重复性	0.025 mm
球杆圆度	0.178 mm



GlobalMAX 机器规格



	GlobalMAX 1508	GlobalMAX 1530	GlobalMAX 2040
标准布局占地面积	1.6 m x 3.5 m	3.8 m x 3.5 m	4.8 m x 4.1 m
重量（水箱排空时）	1488 kg	2177 kg	2903 kg
高度	2.2 m	2.7 m	2.8 m
运行重量	2400 kg	5490 kg	7940 kg
X-Y 切割行程	0.8 m x 1.5 m	3.1 m x 1.5 m	4.0 m x 2.0 m
Z 轴行程	125 mm	125 mm	125 mm
切割床尺寸	0.9 m x 1.6 m	3.1 m x 1.6 m	4.1 m x 2.1 m



可用附件*

- 地形追踪器
- 气动钻机
- 激光特征识别器
- 空气和水喷淋套件
- 散装水刀砂进料料斗

*可选附件可能会缩短行程。照片可能显示了可选附件。如需完整的可用附件清单，请联系 OMAX 销售代表。请联系 OMAX 了解详细的公用设施要求。

IntelliMAX 软件优势

数十年来，我们投入了大量的研发，以尽可能提供最先进的加砂水刀软件。通过各种软件增强功能，您的 GlobalMAX 系列水刀加工中心可对几乎所有材料进行先进的加工，从铝和钢到碳纤维、钛、铜、玻璃、复合材料等。

IntelliMAX 软件套件包括：

- LAYOUT，功能齐全的 CAD 设计程序
- MAKE，功能强大的机器控制器软件

IntelliMAX 软件套件具有以下特点：

- 简单易用：
 - 有了 LAYOUT，用户（无论是新手还是专家）可以快速、轻松地创建零件文件。只需点击一下，即可将零件文件转换成可供加工使用的工具路径。
- 内置智能：
 - 在 MAKE 中，详细的报告提供了对切割时间的精确估计，从而实现准确的工作成本计算。

GlobalMAX 直驱泵

我们的直驱泵可以高效地将马力（切割功率）输送到机器喷嘴。GlobalMAX 泵的设计使其每维护一次可运行 500 小时，提供了可靠的性能。这些泵有 10、20 和 30 马力版本。

GlobalMAX 直驱泵规格

	GlobalMAX 10	GlobalMAX 20	GlobalMAX 30
压力	2070 bar	3100 bar	3100 bar
电机功率	7.5 kW	15 kW	22 kW
喷射功率	5.2 kW	12.5 kW	19 kW
喷嘴和流量	0.28 mm/1.51 lpm	0.30 mm/2.35 lpm	0.38 mm/3.63 lpm

*喷射功率与喷嘴处的水压乘以水射流的体积流量成正比。



为先进的加砂水刀系统提供世界级的服务、支持和创新

OMAX 作为 Hypertherm Associates 海宝旗下子公司，为水刀机床行业的服务和支持设立了标准。从 OMAX 在华盛顿州肯特市的严格认证计划开始，OMAX 的直接和分销商技术人员在那里接受了 OMAX 加砂水刀系统的安装、操作和维护培训。OMAX 工程师不断地对加砂水刀加工技术进行创新，从成熟的第四代泵设计到微米级精度的尖端驱动系统。客户有许多联系选择，以适应他们的时间表和需求，包括一个丰富的在线资源库。凭借世界上最大的加砂水刀支持网络，OMAX 继续开辟水刀技术的无限可能。

如需了解 OMAX 加砂水刀系统如何为您节省时间和金钱，请致电或访问我们的网站，立即获得免费的零件加工分析。

SHAPING POSSIBILITY®

等离子 | 激光 | 水刀 | 自动化 | 软件 | 易损件



了解更多信息，请访问：www.omas.com

OMAX、GlobalMAX、JetMachining 和 IntelliMAX 是 OMAX 公司的商标，可能已在美国和/或其他国家/地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

有关 OMAX 专利号和类型的详细信息，请访问 www.omas.com/patents。

© 8/2022 OMAX Corp, 修订版本 0

600176ZH-CN 简体中文/Simplified Chinese



**HYPER THERM
ASSOCIATES™**

作为一家 100% 员工持股的公司，我们致力于为客户提供卓越用户体验。
www.hyperthermassociates.com/ownership

关爱环境是 Hypertherm Associates 海宝的核心价值观之一。
www.hyperthermassociates.com/environment

100% 员工持股

