

## OMAX 2626 机加工中心

结构紧密，切割精确的OMAX 2626机加工中心，适用于从科研到小型零件的开发研制，是高精密切割的理想设备。OMAX 2626利用快速高效强大的Intelli-MAX<sup>®</sup>软件套件来实现最优的性能，能从大多数材料中切割出复杂工件。与可选斜度切割头Tilt-A-Jet<sup>®</sup>和7/15迷你MAXJET<sup>®</sup>喷嘴，OMAX 2626还具备精密微型加工的能力。

## 特点与优势

- 配合我们独家专利的 Intelli-MAX<sup>®</sup>软件套装及真实的切割数据，OMAX设备可提供最快的切割速度，最好的切割精度。
- 可编程机动Z轴加装精密MAXJET 5i 长寿命钻石喷嘴，可提高切割效率和加工效率
- 动态摇摆切割头Tilt-A-Jet，用于锥度补偿（可选）
- 精密的X-Y轴安装在切割台上
- 预装线性轴承和精密滚珠螺钉
- 低维护，高可靠性剪刀式硬管道可供选择
- 驱动系统密封，防水、防尘、防砂
- 第4代EnduroMAX<sup>®</sup>智能高效的泵，可选择30/40/50 hp，切割功率高达85%
- 坚固、精确的设计，严苛的公差切割，操作可靠
- 可选配快速水位升降系统，安静干净的水下切割
- 操作员很容易进入工作区
- 完整的预组装件及工厂测试后，发货
- 可加工大多数材料和不同厚度，从金属，复合材料到玻璃及塑料
- 不会产生热影响区或机械应力
- 无额外更换刀具，工装简单，可将夹具准备量减少50%以上
- 无需额外的水对高压泵进行冷却
- 占地面积小，效率高
- 切割边缘光滑，减少二次加工
- 加工过程中不产生有毒气体、液体或废油
- EnduroMAX泵技术提供了业内最高的喷嘴马力，切割速度更快，效率更高
- 完成大部分工作，噪音在 80 dBA以下
- 环保“绿色”系统，运行安静清洁，耗电量低
- 强大可靠的泵设计，维护周期超过1000小时
- 可选配变频自动除砂系统（VS-SRS），专为苛刻的工业用途设计，通过自动清除废渣，增加运行时间



The OMAX Technology Guarantee entitles you, as the original owner, to free OMAX software upgrades for the life of the machine.



# 2626

## 机床尺寸

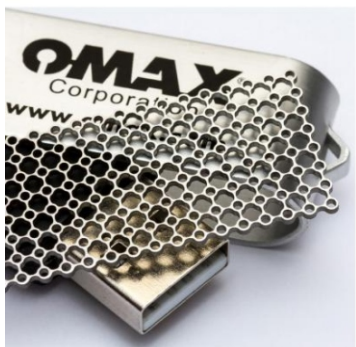
占地面积(包含控制台)	2946 mm x 1829 mm
重量(水箱未放水)	1361 kg
高度(包含剪合式水管部分)	2540 mm
运行重量(水箱注满水)	2962 kg

## 行程

X-Y切割行程*	737 mm x 660 mm
Z-轴行程(装电机控制 Z-轴)*	203 mm
台面尺寸	1168 mm x 787 mm

## 驱动描述

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 闭环数字式驱动</li> <li>• 无刷伺服电机</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 悬臂Y轴在龙门X轴上</li> <li>• 预装球螺丝, 再循环滚珠轴承</li> </ul>
---	--



## 标准参数

金属支撑板	102 mm x 3 mm 镀锌钢片
承重	1950 kg/m <sup>2</sup>
电源要求	3相, 380~480VAC±10%, 50~60Hz
噪音水平	水下作业小于80 dBA
运行速度	4572 mm/min
定位精度*	±0.025 mm
重复定位精度*	±0.025 mm
球杆圆弧精度*	±0.064 mm

## 可选附件

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 动态摇摆切割头, 锥度补偿</li> <li>• 自动除砂系统 (VS-SRS)</li> <li>• 防撞传感器</li> <li>• OMAX钻头</li> <li>• 精密光学定位器 (POL)</li> <li>• 激光定位器</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OMAX迷你MAXJET 5i喷嘴</li> <li>• 旋转轴</li> <li>• 纯水MAXJET 5切割软材</li> <li>• 废水过滤器</li> <li>• 磨料斗</li> <li>• 电机Z轴</li> <li>• 不锈钢水箱组件</li> </ul>
---	---

\*可选配件可减少切割行程。照片可能会显示可选配件。如需完整的配件清单, 请联系OMAX销售代表。

## 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](http://www.omaxchina.com), 或发送邮件至 [omax@omaxchina.com](mailto: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。

