

# SHELL-O-MATIC 型机械手

## 重载制壳机械手

**SHELL-O-MATIC 型机械手是专业设计专用于模壳制造工艺，并特别适用于重载。最高可达 1500 磅 / 675 公斤。**

在关节机械手的时代之前, Shell-O-Matic 于 1973 年首次在熔模铸造行业引进电动机械手。这些机械手是由 Shell-O-Matic 专门为行业需求设计和制造的。

这种设计现在已经发展了40多年，迄今为止在全球范围内安装的250多台机械手已经证明了它对客户的帮助。这些机械手由于易于维护，简单和可靠，今天仍被客户选择。此外，它们的结构非常适合重型负载应用，它们比关节机器人更具性价比。

生产线包含：

- » 3 种机械手型号，分别适用于205公斤，365公斤和680公斤负载。
- » 嵌入Shell-O-Matic式的移动轨道，长度可以根据客户的工艺复杂性进行设计。
- » 简单方便的手动控制方式或全自动模式。
- » 移动平稳快速。
- » 采用世界行业标准组件制成。

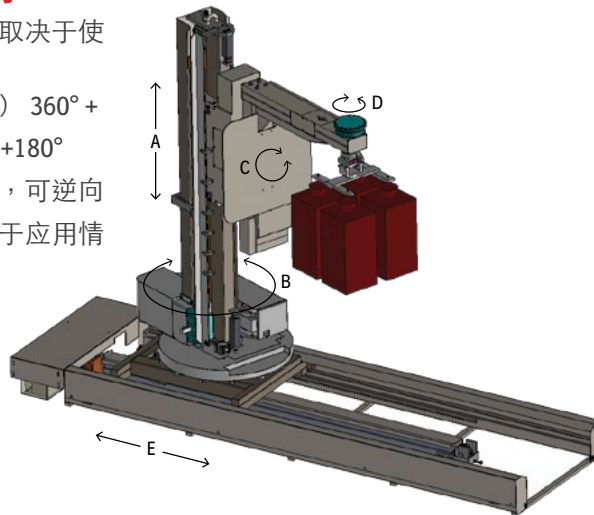
使用这些机械手，我们还提供交钥匙系统，包括：

- » 多台机械手集成系统，最大化客户工厂的产量。
- » 根据您的需要选择和应用行业知名的夹爪系统。许多夹爪已连续操作使用超过25年。
- » 将机械手与周围工艺设备（包括客户工厂使用的现有设备）集成在一起。
- » 简单的人机界面，语言可由客户选择。
- » 机械手安全系统符合客户当地的安全规范
- » Shell-O-Matic 精密铸造机械手技术专家可以支持全球范围内的培训。



## THE SHELL-O-MATIC 型制壳机械手

- A 垂直方向，取决于使用情况
- B 步进（旋转） $360^\circ +$
- C 倾斜  $-30^\circ$  to  $+180^\circ$
- D 旋转，连续，可逆向
- E 平移，取决于应用情况



## SHELL-O-MATIC 系统

独特的 Shell-O-Matic 倾斜轴可以直接在浆料桶上旋转零件 - 无需复杂的编程。

相同的简单运动方式有助于在淋砂机内轻松操控模壳。

垂直方向的线性运动可以使它轻松越过浆料桶壁，而不需要复杂的编程。

