

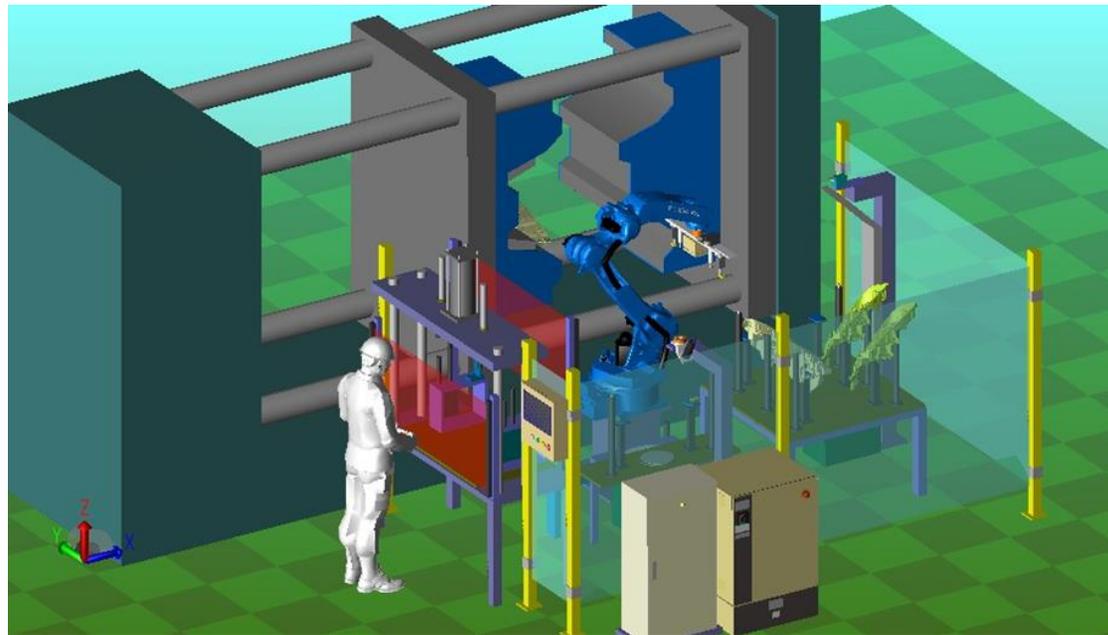
树脂成型套装

树脂成型抓取、GATECUT、去毛刺



目的

■ 3軸机器人只是可以完成抓取动作，但此设备是可以完成从抓取，注胶头切割、到去毛刺等工序的标准套装设备。从而可以让生产效率更上一层楼。

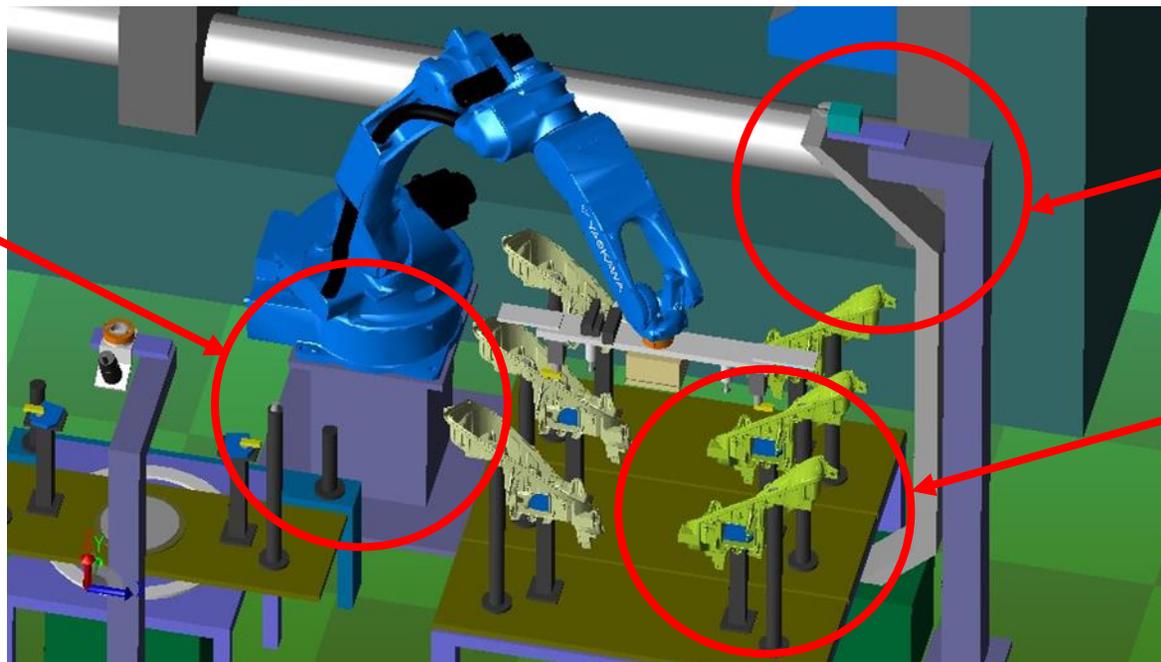


特征

① 安装简单！

机器人、注胶头切割、去毛刺等设备只是放在树脂成型机旁边即可！

机器人架台直接固定在地面上！



注胶头切割设备直接固定在地面上！

如需要冷却台的话可直接追加！
无需传送带！

特征

■ 可以对应多种毛刺的超声波切割机！

(如果细小毛刺多的情况也有价格优惠的型号！)

• 去毛刺、纵向切割 超声波切割机

■ 超声波切割机 轻度切割用(自行开发)

- 配置冷却机构、可以长时间运行作业
- 35W 40KHz
- ABS树脂 3mm 40mm/sec
- 以优惠的价格可以实现轻度切割、去毛刺，纵向切割

■ 超声波切割机 重度切割用(自行开发)

- 配置冷却机构、可以长时间运行作业
- 500W 22KHz
- ABS树脂 6mm 40mm/sec
- 虽然价格稍贵但是可以对应厚度较大的工件



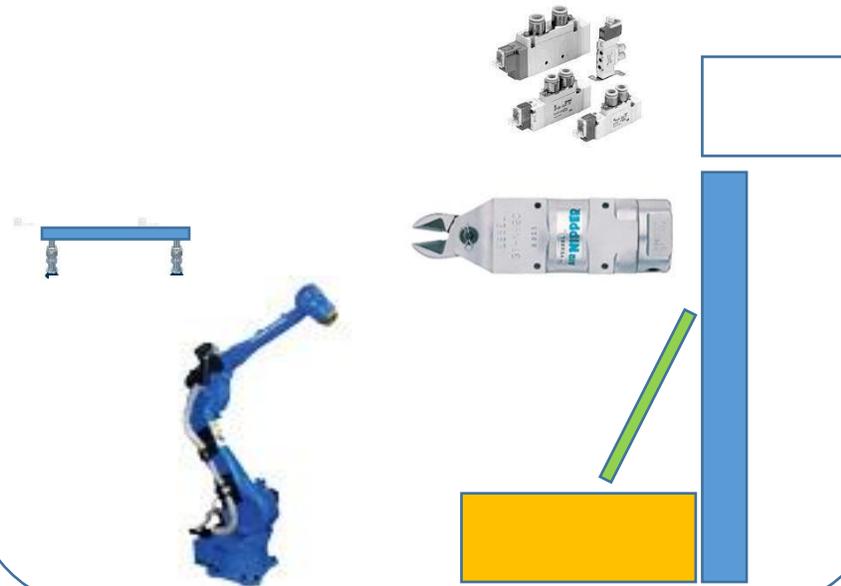
特征

■ 简单易懂的构造！

去毛刺、修边 套装



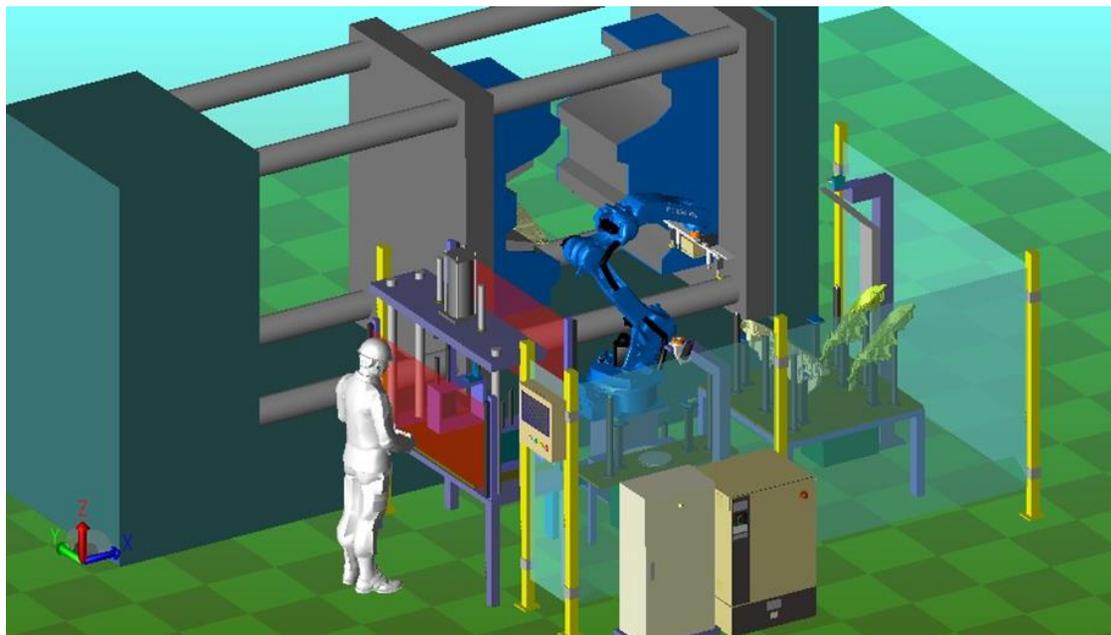
抓取GATECUT 套装



实际案例

■ 抓取、GATECUT、去毛刺、组装

(组装工件如果复杂的话、还需进一步商谈。)



主要来源

- 抓取机器人：安川電機 MS165, MH50-II, MH24
(控制柜 DX200)
- 去毛刺机器人：安川電機 MH12
(控制柜 DX200)
- GATE切刀：气控剪刀 (刀具 6 种)
- 超声波切割机：22Khz, 40Khz