

五金金属冲压搬运机械手生产厂家

产品名称	五金金属冲压搬运机械手生产厂家
公司名称	东莞市海智机器人自动化科技有限公司
价格	6697.00/台
规格参数	型号:HC1400-4 品牌:东莞海智机器人 关节:4轴
公司地址	东莞市虎门镇南栅五区冲元光辉科技园B栋四楼408（注册地址）
联系电话	13711881997

产品详情

海智五金冲压机械手特点：

- 1、多自由度运动，每个运动自由度之间的空间夹角为直角。
- 2、自动控制的，可重复编程，所有的运动均按程序运行。
- 3、一般由控制系统、驱动系统、机械系统、操作工具等组成。
- 4、灵活，多功能，因操作工具的不同功能也不同。
- 5、高可靠性、高速度、高精度。6、可用于恶劣的环境，可长期工作，便于操作维修。

冲压上下料机械手专用型1、机器采用三轴到四轴高速联动技术，运动效率达到8-12次/分钟；2、采用智能运动控制器，执行四轴联动；能够识别冲床两次或多次冲压，保护机器人和冲床安全，存储产品信息高达100多组；3、采用RV摆线减速器，使定位误差控制在 $\pm 0.2\text{MM}$ 内；4、采用内置真空压缩机的方式，为机器人抓手的真空吸附提供独立、稳定的气源，使机器人的使用不受使用场地气源的影响，保证抓手真空吸附的安全性和稳定性，避免工作中途掉落；5、选用的PLC、伺服，电机、真空泵等分别出自欧姆龙或台达、日本森田、美国AIRTEOH。丝杆、直线导轨、气缸等为MISUMI、亚德客品牌；6、视觉在线监测技术：为了保证工作的质量和避免模具的损坏，快速检测工件是否压伤、漏冲孔及废料上浮等，降低产品报废率，本机器在中转台处采用高分辨率的影像视觉系统，实现对中转台上工件的拍照和0.1秒内的快速传输，对冲压产品品质快速判定，通过程序控制实现在线快速处理。

冲压机械手生产厂家的功能与优势

- 1、业内独创的拖动示教编程,可 2 分钟完成更换产品线；

- 2、可任意更换连线方向以及生产上料点；
- 3、异常急速退出功能；
- 4、可选择连线、单冲、二次冲压等模式；
- 5、有消磁、吹气、除废料、气动顶料等功能；
- 6、结构紧凑、密封性好、外型美观；
- 7、全系统采用伺服电机(业内有用步进电机与气缸的,不在同一

冲压机械手：<http://www.dghzjqr.com>

海智工业机器人-机器人、自动化机械手生产厂家