

# 冲压机械手制造公司

产品名称	冲压机械手制造公司
公司名称	东莞市海智工业机器人自动化科技有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:海智 型号:HC1400 产地:东莞
公司地址	虎门南栅冲元光辉科技园
联系电话	076988011168 13826959048

## 产品详情

东莞海智冲压机械手伺服驱动系统最突出的特点就是：电机直接与偏心曲柄齿轮相互连接，由于电动机的转速可以任意调节，从而可以任意地调节曲柄机构的运动速度，任意加快或减慢冲压速度。冲压机械手伺服压力机的另一大特点是匹配性很高。

冲压机械手为适应柔性化的生产要求，压力机的所有控制功能应做到集成化，从而实现全套模具的菜单化管理，主要包括滑块行程调整、平衡器气压的调整、气垫行程调整以及自动化控制系统等各个环节的参数设定。

冲压机械手具有现场通信网络、现场设备互联、互动操作性、分散功能模块、开放式功能的现场总线技术是压力机控制技术的发展方向，对实现自动化具有明显推动作用。冲压机械手压力机控制系统的集成化可通过单一操作接口实现所有压机和模具的各项控制功能，包括故障诊断、模具菜单配置、可编程限位开关和模具监控及调整等，并使设备的维修保养更加方便，而且明显增加压力机的有效工作时间。由于伺服压力机的电动机转速是可以无级调节的，因此有可能在冲压过程中实现冲压运动和冲裁力的无级

调节，使压力机的工作曲线与各种不同的应用要求相匹配。为了保证曲柄完成精确的运动，用户可以通过减速拉延加工实现或者保持恒定的冲压运动速度，这样冲压机械手不仅可以提高板材加工的质量，而且也可延长模具的使用寿命。

冲压机械手伺服压力机的转速变化及控制经过了合理的优化设计，并且采用了集成化的模块，冲压机械手按照模块化结构制造，如果不需要使用其伺服功能时，冲压机械手就可以像传统压力机一样工作，保持恒定的功率和行程。