

锻造机器人厂家 冠森智能装备公司 平顶山锻造机器人

产品名称	锻造机器人厂家 冠森智能装备公司 平顶山锻造机器人
公司名称	潍坊冠森智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市宝通东街6555号盛瑞产业园内
联系电话	15628751220 15628751220

产品详情

锻造自动化机器人锻造行业由于存在目前难以克服的高温、粉尘、噪声大、振动大等严重危害人工健康的缺点，给予职业健康安全管理使能，使得锻造生产实现自动化成为行业发展的必然趋势。

而锻造工业机器人可以解决以上缺点，它不怕噪音、不怕高温以及振动。当然粉尘也是可以克服的，平顶山锻造机器人，通常粉尘较多的情况下可以给机器人穿上一件定制的衣服。

至于人工锻造过程中出现的，工人劳动强度高、环境恶劣现象，锻造机器人自动，锻造工业机器人可以替代人工完成整条生产线的所有生产工序，从自动进料、自动上料、自动成型、后自动切边等工艺，降低人为因素影响。同时采用锻造工业机器人可以实现故障自动提示、报警、保障了安全生产，较大限度的防止设备损坏及人员伤亡，使整条锻造自动化生产线可以实现真正意义上的智能制造。

锻造工业机器人的周边设备：

- 1、以PC为基础的库卡机器人控制系统，机器人锻造自动化，包括带熟悉的视窗操作界面的控制面板
- 2、真空吸持器、气动工作吸盘
- 3、货盘架
- 4、上下料输送装置
- 5、用以进行离线编程（offlineprogramming）的软件工具库卡BendTechProV1.0
- 6、控制系统监测

7、控制器

8、电器柜

9、安全围栏及安全门

锻造工业机器人参数：型号：LT16-1600；负载：16kg；臂展：1600mm；重复定位；精度： $\pm 0.1\text{mm}$ ；重量：170kg；运行功率：2.6KW。可根据实际需求选择适合负载的机器人；适用于汽车制造业、电子电器行业、橡胶及塑料行业、铸造行业、食品行业、化工行业、玻璃行业、家用电器行业、冶金行业、等行业。

机器人、手爪、输送小车：我司自主研发的机械手及全向移动平台，组成工件自动上下料及物流系统，锻造机器人厂家，也可以全部使用进口机器人实现自动上下料及物流系统。

喷淋系统：可以选用国产或进口的喷淋润滑装置，安装在机械臂上。实现吹扫氧化皮、冷却润滑模具，保证脱模的功能。

实现自动化的必要条件有哪些？

根据安锻多年的国内外锻造行业经验，结合众多锻造行业意见，我们为大家总结了如下几点进行锻造自动化改造的必要条件

1. 下料精度高

2. 锻件形状简单，便于机械臂抓取。复杂锻件若想在自动化线上生产也可以，但是复杂构造不便于金属充满整个模腔，锻造有一定难度。

3. 锻件的手动锻造工艺已较成熟。这样才有助于对锻造设备进行自动化改造，降低废品率。

4. 模具寿命足够高。锻造过程中，由于模具更换一次会占用很多时间，影响生产效率，因此要保证同一条线上各模具等寿命，一套模具能顶下一个班次，根据锻造用户的实际生产情况，大概为3000-5000个锻件。

锻造机器人厂家-冠森智能装备公司-

平顶山锻造机器人由潍坊冠森智能装备有限公司提供。潍坊冠森智能装备有限公司是山东 潍坊,机械加工的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在冠森智能装备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创冠森智能装备更加美好的未来。