

内置式智能桁架吊 桁架机械手

产品名称	内置式智能桁架吊 桁架机械手
公司名称	菲尔森智能装备（江苏）有限公司
价格	120000.00/件
规格参数	品牌:菲尔森 型号:PH 产地:江苏盐城
公司地址	东台市安丰镇电子信息产业园19号
联系电话	18994813198

产品详情

内置式智能桁架吊 桁架机械手

一.桁架机器人是如何驱动运行的？

桁架机器人的组成一般由执行系统、驱动系统、控制系统等组成。冲床机械手执行和驱动系统主要是为了完成手臂的正常功能而设计，通过气动或液压动力来驱动机械部件的运转，达到取物的功能。控制系统则是通过对驱动系统进行控制，使执行系统按照预定的工艺进行操作。康道智能主要为大家介绍桁架机器人驱动系统如何适应机床生产线成形加工。

桁架机器人驱动系统的电动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，加快或减慢机床速度。伺服压力机的另一大特点是匹配性很高。另外，桁架机器人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，按照模块化结构制造，如果不需要使用其伺服功能时，该机就可以像传统压力机一样工作，保持恒定的功率和行程。在桁架机器人的驱动系统中，要使得压力机的工作曲线与不同的应用要求相匹配，在机床过程中对电动机转速进行无级调节，便可以确保曲柄完成运动，用户可以通过减速拉延加工实现或者保持恒定的机床运动速度，这样不仅可以提高板材加工的质量，而且也可增加模具的使用寿命。

二.桁架机器人的作用

- 1.桁架机器人可是适合更多的复杂环境，在高温或者低温下工作时不受影响的。
- 2.提高了劳动效率。上下料数控机床机器人日常维护简单。相比工人而言，大大的提高了效率。
- 3.桁架机器人避免工伤事故发生，降低企业风险，让企业的品质有保障。
- 4.桁架机器人可以做一些高危工作，大大提高了工作的广度和宽度。

5.减少了劳动失误，工人会因为疲劳和情绪的原因工作状况会受到影响，而上下料数控机床机器人不会受到影响。