

自动伸缩牙叉 堆垛机双向自动伸缩牙叉

产品名称	自动伸缩牙叉 堆垛机双向自动伸缩牙叉
公司名称	安徽集维智能装备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	规格型号:按要求设计 驱动电机:SEW或伺服电机 滚动轴承:IKO
公司地址	马鞍山市博望区新合东路476号7~8栋
联系电话	0555-6765885 15655506085

产品详情

堆垛机自动伸缩牙叉又名堆垛机自动伸缩货叉，全称堆垛机双向自动伸缩货叉或堆垛机双向自动伸缩牙叉，它具有自动伸缩功能，精确的限位功能，它直接装配在堆垛机上或移动的升降平台上，堆垛机穿行于货架之间的巷道中，完成自动存取物品的工作！

堆垛机伸缩牙叉可与生产线系统、企业管理系统对接，采用计算机及条形码技术(编码器)，实现信息化运营和管理，真正意义上节省人力、节能降耗！

堆垛机自动伸缩牙叉分单伸位自动伸缩牙叉和双深位自动伸缩牙叉，单伸位自动伸缩牙叉由三节或三段叉体组成，简称三级叉叉或三节叉叉，而双深位自动伸缩牙叉是由四级叉体组成，简称四级叉或四节叉叉，由单列或双列的形式组成一个完整的伸缩机构(所谓的单列就是单指式或单臂式，而双列就是双指式或双臂式，两根叉臂的!)！

堆垛机自动伸缩牙叉一般都是根据用户的要求(或参数)来进行设计定型的，每套牙叉的参数不同或负载不一样，其设计结构也稍有不同！

一般情况下，单列式伸缩牙叉(指的是:单指式的或单臂式的)用于移载或叉取质量比较轻的物品，如：日用品、食用品、五金配件等小型包装箱体！而双列式的(指的是:双指式、双臂式或多根叉体组合的)用于搬运或移载体积比较大的、质量也比较重的物品！如：大型金属材料、机械设备、汽车框架、模具配件等等！

堆垛机自动伸缩牙叉基本构造：

(1)单深位伸缩牙叉由前叉臂、中叉臂、固定叉臂等三段叉臂组成，配合导向滚轮、齿轮齿条、链轮链条、导向滑块、限位开关、扭力限制器、编码器、驱动电机、减速机、联轴器等部件构成的一个完

整的伸缩机构！固定叉臂安装在载货台上，中间叉臂可在齿轮齿条或链轮链条的驱动下，向外移动大约自身长度的一半，前叉臂再从上中叉臂的中点向外延伸！

(2)双深位伸缩牙叉在单深位的基础上再增加一段或一节叉体，使之伸缩距离或行程更长远，使前叉可直接延伸至第二个库位！

AHJW系列堆垛机自动伸缩牙叉的应用非常广泛，如如：工业生产、设备制造、物流仓储、商品制造、智能应用、航空领域、轨道交通、医疗器械、新能源制造、电子工业、化工原料、造纸工业、文化教育、汽车工业、食品工业、印铁包装等各个领域！

AHJW系列堆垛机自动伸缩牙叉的常用配置：

叉体(伸缩臂)材料：采用42CrMo材料，强度高、抗弯性能强，叉体满载负荷变形量小！

专用齿条(齿轮)：由台湾凯贺公司专业定制，精度高，可达国标(GB)7级！

滚动轴承(滚针轴承)：日产IKO品牌或德国KIS品牌轴承，负荷能力高、耐冲击性强，摩擦阻力小，极限转速高！

限位开关(接近开关)：OMRON(欧姆龙)、SCHNEIDER(施耐德)品牌开关，良好的品质保证；

扭力极限器(扭力限制器)：Mikipulley(日本三木)，稳定的过载保护器；

导向滑块：专业定制，采用超高分子PTFE四氟材料，导向性能好，同时具备良好的耐磨性能！

传动链条(链轮)：意大利产雷吉纳品牌链条，特点是耐磨、耐高温、延展性低、受力后不会伸长，使用寿命长，可适用于大规模、长时间频繁使用；

传动联轴器：结构紧凑，角向补偿能力强，传动效率高！

编码器(ENCODER)：采用TR-ELECTRONIC(德国帝尔)品牌或kuebler(德国库伯勒)品牌编码器，信号转换检测速度快，定位精确；

驱动电机(含减速电机)：可搭载SEW品牌电机或采用台达、步科、三菱、西门子或松下等品牌伺服电机；

堆垛机自动伸缩牙叉因为其特殊的构造性能和优质的材料，它可以在80摄氏度恒温下进行作业，也能在零下40度的低温下正常工作；

安徽集维智能装备有限公司是一家专业的堆垛机自动伸缩牙叉制造商，生产的堆垛机自动伸缩牙叉，经过了大量工程案例的检测和数据验证，具有体积小、重量轻、占用空间小、载荷量大、限位精确、重复定位精度高、挠度低、运行平稳、伸缩流畅等特点！

质量是生命，服务大于一切！用户利益至上是我们始终不变的原则！

真诚欢迎业内朋友来电咨询、合作、试用、选择！

独特的力学结构，完整的设计方案，雄厚的加工实力，准确的交货时间，完善及时的服务，让您的产品在使用过程中无后顾之忧！

友情提示：表格中的参数仅供参考，不能作为实用依据！

如需了解更详细的伸缩牙叉信息，请直接联系生产供应商！

我们会在短时间内给您回复，并提供相应的完整的设计方案！