

单深位双指式堆垛机自动伸缩货叉

产品名称	单深位双指式堆垛机自动伸缩货叉
公司名称	马鞍山市诺基筑路机械有限公司
价格	40000.00/套
规格参数	品牌:AHJW/安徽集维 型号:按要求定制 制造商:安徽集维智能装备有限公司
公司地址	马鞍山市博望区鸭绿江东路206号
联系电话	0555-6765885 15655506085

产品详情

堆垛机自动伸缩货叉是自动化立体库、智能仓储(AS/RS)系统中堆垛机用于存取或移载物料的主要机构，它具有灵活的双向自动伸缩功能，准确的限位功能，它直接装配在堆垛机上，也可以安装在固定的升降机构上、或移动的工作平台上，它可与生产线系统、企业管理系统对接，采用计算机及条形码技术(编码器)，实现信息化智能管理和运营！

而单深位双指式堆垛机自动伸缩货叉(简称：单深位货叉)是由三节或三段叉体组成，它由两根叉臂进行排列进行同步运行，完成物料的移载或存取任务！

单深位也称单伸位，由一节固定叉体和两节移动叉体组成，可以对堆垛机或巷道两边各有一排库位的物料进行移载或存取！双指式是取意于形象，即两根手指的意思，就是两根叉臂排列同步运行，进行物料的移载或存取任务！单深位堆垛机自动伸缩货叉的移载距离,也就是行程,一般都是根据用户的要求去设计的，总行程等于叉体长度 $L+150\text{mm}$ ，在挠度方面，单深位堆垛机自动伸缩货叉在长期载荷运行下，其下挠度相对而言比较小，叉体长度小于 1500mm 的情况下，其挠度不会大于 8mm ！

单深位双指式堆垛机自动伸缩货叉属于重型类货叉，它适用于存取或移载物品体积比较大的、质量比较重的物品！如：金属材料、机械设备、车辆框架、模具类配件等！

单深位双指式自动伸缩货叉的基本构造是由上叉体(前叉)、中间叉体、下叉体(固定叉)等三节组成，配合导向滚轮、滚动轴承、齿轮齿条、链轮链条、导向滑块、中位开关、行程开关、扭力限制器、编码器、驱动电机、减速机、联轴器等数百个部件构成的一个完整的伸缩机构！下叉体(固定叉体)安装在载货台上，中间叉体在齿轮齿条的驱动下，向外移动大约自身长度的一半，上叉体(前叉体)再从中间叉体的中点继续向外延伸直至库位，由两组这样的叉臂组合排列进行同步运行！

单深位双指式堆垛机自动伸缩货叉一般都是根据用户提供的要求或参数来进行设计定型的，每

套伸缩货叉的参数不同或载重不一样，其设计结构也稍有不同！所以现有型号只能作为参考，如典型的AHJW68系列、AHJW180系列、AHJW200系列、AHJW250系列、AHJW275系列等，都具有很普遍的通用现象,可作为选型时的参考，但不能作为实用依据！

AHJW系列单深位双指式堆垛机自动伸缩货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，具备全天候工作的性能要求，而且在长期载荷工作状态下，叉体不变形，在负载状态下单深位自动伸缩货叉的叉体下挠度始终在允许范围内；

AHJW系列单深位双指式堆垛机自动伸缩货叉广泛应用于工业生产、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、五金电器、化工原料、造纸工业、文化教育、烟草工业、食品饮料、印铁包装等各个行业！

AHJW系列单深位双指式堆垛机自动伸缩货叉的常用配置：

(1)叉体材料采用42CrMo材料，经过二次锻打，采用整体式加工，叉体强度高，抗弯性能强，负载状态下变形量小；

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

(3)编码器(ENCODER)选用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，定位准确，抗扰性能强！

(4)扭力极限器(扭力限制器)采用Mikipulley(三木)，稳定的过载保护；

(5)传动联轴器结构紧凑，角向补偿能力强，传动效能高，超大载荷、超强耐磨！

(6)限位开关(接近开关)选用OMRON(欧姆龙)、SCHNEIDER(施耐德)品牌开关，准确的限位功能，良好的品质保证；

(7)滚动轴承采用日产IKO品牌或德国KIS品牌轴承，负荷能力高、耐磨性能强，摩擦阻力小，极限转速高！

(8)专用齿条(齿轮)由凯贺公司专业定制，精度高，可达国标(GB)7级！

(9)传动链条(链轮)由雷吉纳品牌提供，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；

(10)专业定制导向滑块，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！

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货叉制造商，拥有多位专业的工程师，全套的机加工设备，完全自主设计、自主生产，年生产1200多台套，具备按时交货或提前交付的生产能力，成功完成数十个比较经典的工程案例，如：长沙康师傅、天津康师傅、成都康师傅、太仓玖龙纸业、东莞玖龙纸业、比亚迪新能源、菜鸟物流嘉兴基地、南京航天晨光、阿联酋海格里斯项目、浙江友邦集成、广东日丰管业等等！

公司自主研发生产的AHJW系列单深位双指式堆垛机自动伸缩货叉，经过大量工程案例的检测和数据验证，具有载容量大、挠度低、限位准确、伸缩流畅、运行平稳等特点！

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，完善及时的售后服务，让您的产品在使用过程中无后顾之忧！

