

堆垛机三段式双向伸缩货叉 按要求设计

产品名称	堆垛机三段式双向伸缩货叉 按要求设计
公司名称	安徽集维智能装备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:AHJW/安徽集维 型号:按要求设计 制造商:安徽集维智能装备有限公司
公司地址	马鞍山市博望区新合东路476号7~8栋
联系电话	0555-6765885 15655506085

产品详情

双向伸缩货叉是立体库、物流自动仓储系统中用于物料存取或移载物品的一个伸缩机构，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，也可以装配在固定的升降举升机构上，也可以安装在移动的升降平台上，堆垛机穿行于货架之间的巷道中，完成自动存取或移载物品的工作！它可与生产线系统、企业信息系统对接，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！

堆垛机双向伸缩货叉在结构上可分为单伸位双向伸缩货叉和双深位双向伸缩货叉，其中单伸位双向伸缩货叉由三节或三段叉体组成，简称三段式货叉、三段式伸缩货叉或三段式双向伸缩货叉，它可以对巷道或堆垛机左右两边各一个库位的物料进行移载或存取！

三段式双向伸缩货叉从排列形式上它们可以分为单列式和双列式两种，单列式指的是由一根或单根叉臂排列，独立运行进行物料的移载或存取任务，而双列式则是由两根或两根以上叉臂排列，同步运行进行物料的移载或存取任务！

单列的三段式双向伸缩货叉属于轻型类的货叉，一般情况下用于体积比较小的或重量比较轻的物品存取或移载，如：五金产品、轻工产品、电子产品、食品包装等！而双列的三段式双向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！

堆垛机三段式双向伸缩货叉的基本结构是由上叉体(前叉体)、中叉体、下叉体(固定叉体)等三节或三段叉体组成，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一个完整的伸缩机构，下叉体(固定叉体)安装在载货台上，中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

从中间叉的中点继续向外延伸直至库位！

堆垛机三段式双向伸缩货叉一般都是根据用户的要求或提供的参数来进行设计定型的，每套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,所以作为通用型号，在选型时可用于参考！

AHJW系列堆垛机三段式双向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，在负载状态下堆垛机货叉的叉体下挠度始终在允许范围内；

AHJW系列堆垛机三段式双向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、印铁包装等多个领域！

良好的配置是提升产品性能的重要因素，AHJW系列堆垛机三段式双向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，叉体满载负荷变形量小！

(2)传动链轮链条采用意大利产雷吉纳品牌，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；

(3)专用齿轮齿条由台湾凯贺公司专业定制，精度高，可达国标(GB)7级！

(4)滚动轴承选用日产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！

(5)动力配置(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；

(6)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，定位准确，抗干扰性能强！

(7)特别定制的专用滑块，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！

(8)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！

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

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

安徽集维智能装备有限公司是一家专业的堆垛机双向自动伸缩料叉制造商，拥有多位专业的工程师设计师，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制造能力，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系列三段式双向伸缩货叉，经过大量工程案例的检测和数据验证，具

有载荷量大、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！

如需了解更详细的双向伸缩货叉信息，请联系生产供应商！

我们会在短时间内给您回复，并提供完整的设计方案！

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！