

# 批量供应单列式单伸位堆垛机双向自动伸缩货叉 质保期限长

产品名称	批量供应单列式单伸位堆垛机双向自动伸缩货叉 质保期限长
公司名称	安徽集维智能装备有限公司
价格	26000.00/套
规格参数	品牌: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	马鞍山市博望区新合东路476号7~8栋
联系电话	0555-6765885 15655506085

## 产品详情

堆垛机伸缩货叉是智能仓储系统中用于移载或存取物品的一个伸缩机构，如同机械臂或智能抓手，它具有灵活的双向自动伸缩功能，准确的限位功能，也就是说堆垛机伸缩货叉可以往左右两个完全相反的方向进行往返伸缩，并且可以设定在任意点停留！

堆垛机双向自动伸缩货叉可分为单伸位堆垛机双向自动伸缩货叉和双深位堆垛机双向自动伸缩货叉，其中单伸位堆垛机双向自动伸缩货叉由三节或三段叉体组成，故而又名三节货叉或三级货叉，而双深位的堆垛机双向自动伸缩货叉是由四节或四段叉体组成的，故而又名四节货叉或四级货叉！它们既可以单列的形式(指的是:单指式的或单臂式的形式)独立完成移载任务，也可以双列的形式(指的是:双指式的、双臂式的或两根及多根叉臂组合联动的形式)来完成移载任务，这主要是看被移载物体积的大小和重量来确定！

单列单伸位的堆垛机双向自动伸缩货叉一般属于轻型类的货叉，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！而双列双深位的堆垛机双向自动伸缩货叉属于重型类别的货叉，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、模具类配件等等！

堆垛机双向自动伸缩货叉具有伸缩流畅、运行平稳之特点，它的基本构造：

(1)单伸位堆垛机双向自动伸缩货叉是由上叉臂(前叉臂)、中叉臂、下叉臂(固定叉臂)等三节组成，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！下叉(固定叉)安装在载货台上，中叉在齿轮齿条的驱动下，向外移动大约自身长度的一半，上叉(前叉)再从中间叉的中点继续向外延伸直至库位！

(2)双深位堆垛机双向自动伸缩货叉的结构是由上叉体(前叉体)、上中叉体、下中叉体、下叉体(固定叉体)等四节或四段叉体组成，再配合滚轮、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，下中叉体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，上中叉体再从下中叉体的中点继续向外延伸，上叉体(前叉体)再从上中叉体的中点继续向外延伸，使上叉体(前叉体)的伸缩距离直接延伸至第二个库位！

堆垛机双向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JW68系列、JW180系列、JW200系列、JW250系列、JW275系列等，都具有很普遍的通用现象，可作为选型参考，但不作为实用依据！

堆垛机双向自动伸缩货叉应用非常广泛，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、烟草工业、食品饮料、印铁包装等各个领域，涉及范围比较广，所以堆垛机双向自动伸缩货叉的适应性能也比较严格，要求能在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，需具备全天候工作的性能要求，而且在长期载荷工作状态下，叉体不能变形，确保堆垛机双向自动伸缩货叉在负载状态下的下挠度在允许范围内，因此堆垛机双向自动伸缩货叉的选材尤为重要；

良好的配置是提升产品性能的重要因素，堆垛机双向自动伸缩货叉的常用配置：

(1)叉体(伸缩臂)材料采用42CrMo材料，其优点是抗弯强度高，变形小，挠度低，且能在高低温状态下都能正常运行！

(2)动力(含减速电机)：可搭载SEW品牌电机，也可采用台达、三菱、西门子、步科、松下等品牌伺服电机；

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

(4)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！

(5)链轮链条选择意大利产雷吉纳品牌链条，其特点是耐磨耐高温、延展性低、受力后不会伸长，使用寿命长；

(6)专业定制的导向滑块，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！

(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、耐冲击性强，摩擦阻力小，极限转速高！

(8)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，抗扰性能强！

(9)接近开关(限位开关)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；

(10)联轴器结构紧凑，角向补偿能力强，传动效能高！

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货叉制造商，拥有多位专业的设计师，全套的机加工设备，完全自主设计、自主生产，具备年生产1200台套的制造能力，完成了多个比较经典的工程案例，并与国内多家知名集成商达成长期合作协议！自主研发并设计生产的堆垛机双向自

动伸缩货叉，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、限位准确、重复定位精度高、挠度低、运行平稳、伸缩流畅等特点！

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！