

厂家定制双伸位堆垛机伸缩货叉 免费设计提供3D支持

产品名称	厂家定制双伸位堆垛机伸缩货叉 免费设计提供3D支持
公司名称	安徽集维智能装备有限公司
价格	96000.00/台
规格参数	品牌:集维智能/AHJW 型号:定制 材料:42CrMo
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

堆垛机伸缩货叉简称伸缩货叉，别名伸缩牙叉、伸缩料叉、移载货叉等，它是一种物料移载机构，常配合堆垛机[或提升机构]使用，具有灵活的双向伸缩功能、准确的限位功能，广泛应用于立体库、智能仓储、自动化生产系统中，它有多种类型，结构上有：单伸位[或单深位]结构、双伸位[或双深位]结构、齿轮齿条+链轮链条组合传动结构、纯齿轮传动结构等，载荷量方面有：轻量型[或轻载式]、中量型、重载型[或重载式]等，使用环境方面有：高温环境、低温环境、无尘环境[或万级洁净环境]等环境类型，材料方面有：不锈钢材料、碳钢材料、铝合金材料等，不同的移载物料、不同的使用环境，采用不同类型的伸缩货叉！

单伸位[或单深位]是指货叉的行程[移载距离]可以深入或伸入到一个库位[也就是两个不同移载距离的库位]，它是由三节叉体组成的，其中一节是固定叉体[下叉体]、两节是可移动叉体，固定叉体[下叉体]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，前叉体[上叉体]再从中间叉体的中点继续向外延伸！

双伸位[或双深位]指的是货叉的行程[移载距离]可以深入[或伸入]到里外两层库位，也就是两个不同移载距离的库位，它是由四节叉体组成的，一节固定叉体[也称下叉体]、三节可移动[可伸缩]叉体，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]的伸缩距离更远，可直接深入[或伸入]至外的一个库位上！

齿轮齿条+链轮链条组合传动结构的伸缩货叉，是使用比较普遍的结构类型，这种结构经过长时间运行后，链条会产生一定的延展性，所以其重复定位精度也稍有偏差，大约在 $\pm 2 \sim 3\text{mm}$ 左右，而纯齿轮传动结构的货叉具有较高的定位精度，其重复定位精度可达到 $\pm 0.5\text{mm}$ 左右！

无论是单深位还是双深位，或者是齿轮齿条+链轮链条组合传动结构、纯齿轮传动结构的货叉，都

可采用单列或单指、单臂的结构形式进行运行，也可采用双列或双指、双臂的结构形式运行，单列[或单指、单臂]指的是单组叉臂独立运行的，也就是一个由三节叉体以及齿轮齿条、链轮链条、导向滑块、驱动电机、减速机、行程开关[限位开关]、接近开关[中位开关]、扭力限制器、编码器等附件组成的一个完整的伸缩机构！而双列[或双指、双臂]指的是两组叉臂组合运行的，也就是一个由两组单指式[或单列式、单臂式]的货叉，通过联轴器进行联合[或同步]运行的伸缩机构！

双伸位堆垛机伸缩货叉简称双伸位货叉，也称：双伸位堆垛机伸缩牙叉[双伸位牙叉]、双伸位伸缩料叉[双伸位料叉]、双伸位移载货叉[双伸位移载叉]等，它具有明显的行程优势，移载距离比较大，且具备一定的载荷能力，是物料远距离移载之优选移载工具！

安徽集维智能装备有限公司[马鞍山市]是一家集研发、生产、销售为一体的堆垛机伸缩货叉生产制造厂家，拥有完整的质量管理体系、丰富的设计经验，成套的机加工设备，自主设计、自行生产，具备年生产1600多台套伸缩货叉的制造能力，具有快速完成方案的设计能力，以及短期交付的生产加工能力，具备提前交付或快速交付的应急能力！