

三节式移栽货叉 安徽庆联货叉价格 常州货叉

产品名称	三节式移栽货叉 安徽庆联货叉价格 常州货叉
公司名称	安徽庆联智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山市博望区博望镇镇东工业园
联系电话	18949552994 18949552994

产品详情

伸缩货叉的结构

伸缩货叉的结构

伸缩货叉全名堆垛机双向自动伸缩货叉，简称其为伸缩货叉、自动伸缩货叉、双向伸缩货叉、堆垛机伸缩货叉等，其叫法不一！从结构上可分为单深位伸缩货叉和双深位伸缩货叉，也就是所谓的三级(三节)伸缩货叉和四级(四节)伸缩货叉！单深位伸缩货叉是由三节或三段叉体组成，简称三级叉(三节叉)或三级伸缩货叉！而双深位伸缩货叉是由四节或四段叉体组成的，常州货叉，所以我们称其为四级叉或四节伸缩货叉！

单深位伸缩货叉与双深位伸缩货叉之间，两者在载荷上没有明显的区别，相对而言，单深位伸缩货叉的移栽距离稍短一点，而双深位伸缩货叉的移栽距离稍长一些，也就是行程大一点！在挠度方面，单深位伸缩货叉在长期载荷运行下，其下挠度相对而言比较小，而双深位伸缩货叉在长期载荷运行下的下挠度要稍大，因此在同等条件下，单深位伸缩货叉的负载量要稍大点，而双深位伸缩货叉的负载量要略小一些！

伸缩货叉从形态上还可分为单列式(单指式)伸缩货叉和双列式(双指式)伸缩货叉，其中单列式伸缩货叉指的就是单根的或单臂式的，而双列式伸缩货叉指的是由两根或两根叉臂以上组合运行的！单列式伸缩货叉一般情况下用于体积比较重的物品的存取或移栽，如：金属材料、机械设备、车辆框架、模具类配件等！而双列式伸缩货叉适用于存取或移栽物品体积比较小一点的、质量比较轻一点物品，如：五金产品、轻工产品、电子产品、食品包装等！

伸缩货叉具有载荷量大、挠度低、运行平稳、伸缩流畅之特点，单深位伸缩货叉的基本构造是由上叉体(前叉体)、中间叉体、下叉体(固定叉体)等三节叉体组成，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)再从中间叉体的中点继续向外延伸直至库位！

为了解决现有技术中存在的上述技术问题，本实用新型提供了一种快速弹性拨叉，定位杆固定在叉耳的末端，叉耳与外拨叉的角度为钝角，定位凸台固定在内叉的底部，两个定位凸块是一组，两者之间的距离略大于定位杆的直径

伸缩货叉由于叉耳与外叉夹角为钝角，自动伸缩移栽货叉，优选130度，抬起外叉后部时，外叉、叉耳与定位杆围成的矩形在铅直面投影面积大于内叉截面面积，三节式移栽货叉，所以可以快捷的推拉外叉沿内叉前后移动；放下外叉后部时，双深位移栽货叉，外叉、叉耳与定位杆围成的矩形在铅直面投影面积等于内叉截面面积，二者合为一体。

堆垛机货叉分单深位货叉和双深位货叉，单深位货叉是由三节或三段叉体组成，也简称三节叉或三节伸缩货叉，而双深位货叉是由四节或四段叉体组成的，简称四级叉或四节伸缩货叉！其中双深位货叉是自动化立体库、物流智能仓储系统中堆垛机用于存取或移栽物品的主要取料或送料机构，特别适用于双库位，也就是说巷道或堆垛机的两边各有双排库位！

双深位货叉既能以单根叉臂列排列的形式独立完成移栽任务，也可以由两根或两根以上的叉臂排列，进行同步运行，完成物料的移栽或存取任务，这就是所谓的单列式、双列式或单指叉、双指叉！至于选择哪种类型的货叉，需要看被移栽物料的体积和重量！

单深位货叉的结构一般由上叉臂(前叉臂)、中叉臂、下叉臂(固定叉臂)等三节叉臂组成，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、联轴器等部件构成的一个完整的伸缩机构！下叉臂(固定叉臂)安装在载货台上，中叉臂在齿轮齿条的驱动下，向外移动大约自身长度的一半，上叉臂(前叉臂)再从中叉臂的中点继续向外延伸！

而双深位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、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，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！

三节式移栽货叉-安徽庆联货叉价格-常州货叉由安徽庆联智能装备有限公司提供。安徽庆联智能装备有限公司为客户提供“伸缩货叉”等业务，公司拥有“庆联”等品牌，专注于堆垛搬运机械等行业。，在马鞍山市博望区博望镇镇东工业园的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：张经理。