

双深位货叉 庆联智能装备 马鞍山货叉

产品名称	双深位货叉 庆联智能装备 马鞍山货叉
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

伸缩货叉是机械化装卸、堆垛和短距离运输的设备，是工业车辆的一种，在物流系统中扮演着重要人物，被广泛应用于车站、港口、机场、工厂、库房等国民经济的各个部门。每辆叉车都是根据本身动力、分量、起重力巨细规划的货叉长度，实际使用中，常会遇到需求装卸的货物分量不大，但尺度规格会超过货叉长度，使得叉车力不从心，假如选用长货叉的叉车，自动货叉，其起重才能又会超出正常工作需求，造价高，耗能大。因此怎么处理在叉车正常工作才能范围内，满足大尺度货物装卸的问题显得尤为重要。技能人员对处理上述问题做了有益探究，但仍存在明显不足，如中国CN 103601120 A一种叉车货叉套和CN 203845766 U用于叉车的货叉叉套设备，均是将一个长的叉套用螺丝固定在本来的货叉上，拆开困难，在需求频繁弹性货叉的工作环境下不适用；中国CN 202116248 U一种可弹性叉车货叉和CN 201990447 U叉车货叉主动弹性设备，结构杂乱、成本高。

为了处理现有技能中存在的上述技能问题，本实用新型供给了一种快捷弹性货叉，由内叉、外叉、叉耳、定位杆、定位凸起组成，所述的定位杆固定设置在叉耳端部；叉耳与外叉夹角为钝角；定位凸起固定设置在内叉底部，定位凸起两个为一组，两个之间距离略大于定位杆直径。

伸缩货叉由于叉耳与外叉夹角为钝角，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，所以可以快捷、拉外叉沿内叉前后移动；放下外叉后部时，外叉、叉耳与定位杆围成的矩形在铅直面投影面积等于内叉截面面积，二者合为一体。

堆垛机伸缩货叉的设计思路

货叉装置是堆垛机存取货物的执行机构，装设在载货台上。本机构采用二级直线运动叉伸缩货叉，由上叉、下叉及起导向作用的滚针轴承等组成，以减少巷道的宽度，且使之具有足够的伸缩行程。

由于存取货物是货叉伸出的距离已经超出本身的长度，所以货叉为级伸缩装置，马鞍山货叉，下叉固定在载货台本体上，堆垛机货叉，起支撑作用，上面的上叉叉取货物。

货叉的伸缩可以采用齿轮齿条传动或者链轮链条传动，齿轮齿条传动具有结构简单，传动关系清晰等优

点。

货叉装置采用二级直线式伸缩货叉，叉体体积小、刚性大，具有超载保护功能。

货叉主要由电动机、联轴器、减速器、链轮链条传动装置、齿轮齿条传动装置、下叉、上叉和滚针轴承等组成。

货叉的传动原理，是电动机通过联轴器、减速器减速把动力传递给减速器轴端的链轮，轴端链轮通过链条把动力传递给传动轴，传动轴上的链轮和减速器轴端的链轮一样大，链轮链条传动比为1。安装在传动轴轴端的齿轮通过中叉齿条板把动力传递给中叉，使中叉以一定得速度相对于下叉运动，而安装在中叉齿条板上的双啮合齿轮以中叉速度与中叉一起运动，双啮合齿轮下面与下叉齿条板上的齿条啮合，上面与下叉齿条板上的额齿条啮合，下叉齿条板不动，那么上叉齿条板则以二倍中叉的速度向前运动。

伸缩货叉厂家告诉你选择物流设备都有哪些原则

1、最小成本原则

这主要指的是设备的使用费用低，双深位货叉，整个寿命周期的成本低。有时候，先进性和低成本会发生冲突，这就需要物流企业在充分考虑适用性的基础上，进行权衡，做出合理选择。

2、可靠和安全原则

这日益成为选择设备、衡量设备好坏的主要因素。可靠性是指设备按要求完成规定功能的能力，是设备功能在时间上的稳定性和保持性。但是可靠性不是越高越好，必须考虑到成本问题。安全性要求设备在使用过程中保证人身及货物的安全，并且尽可能地不危害到环境(符合环保要求，噪音少，污染小)。

双深位货叉-庆联智能装备(在线咨询)-马鞍山货叉由安徽庆联智能装备有限公司提供。“伸缩货叉”选择安徽庆联智能装备有限公司，公司位于：马鞍山市博望区博望镇镇东工业园，多年来，庆联智能装备坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。庆联智能装备期待成为您的长期合作伙伴！