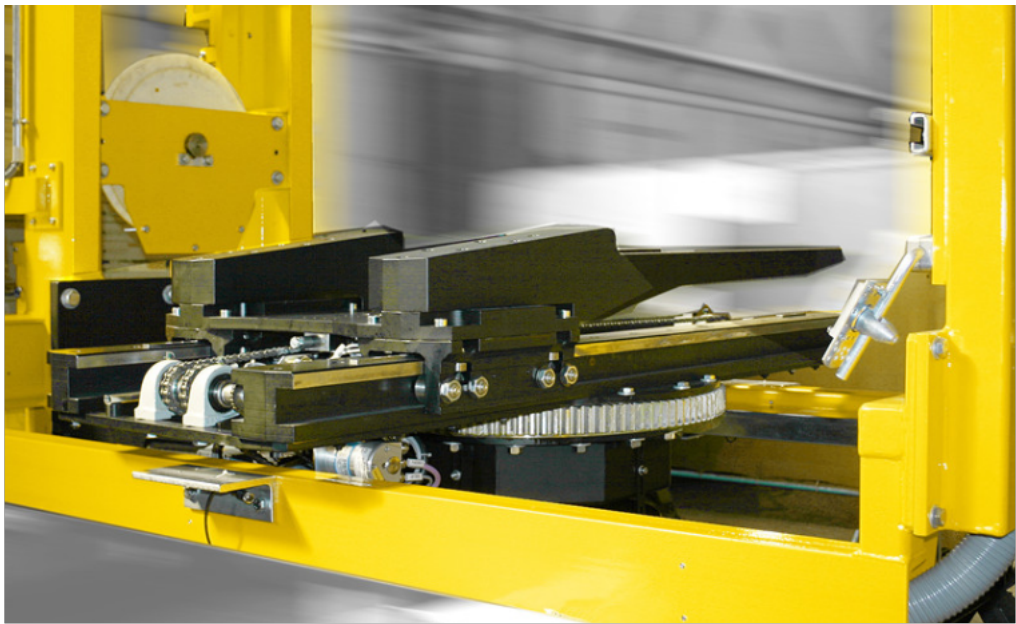


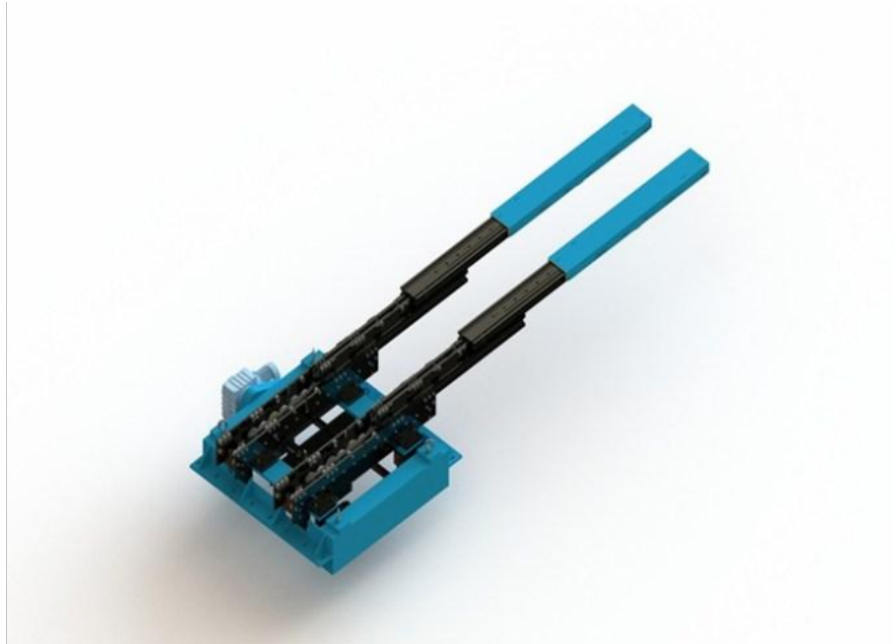
安徽自动堆垛机厂家

发布日期：2025-09-16 | 阅读量：14

有轨巷道堆垛起重机是随着立体仓库的出现而发展起来的起重机，通常简称为堆垛机。它是立体仓库中较重要的起重运输设备，是立体仓库特征的标志。其主要用途是在高层货架仓库的巷道内沿轨道运行，将位于巷道口的货物存入货格；或者相反，取出货格内的货物运送到巷道口，完成出入库作业。堆垛机沿着轨道内的轨道运行，由钢轨、带钢轮的立柱、货叉组成，带钢轮的立柱在钢轨上运行，货叉在立柱上上下下运动。这种堆垛机可以在地面导轨上行走，利用上部的导轨防止摆动或倾倒；或者相反，在上部导轨上行走，利用地面导轨防止摆动或倾倒。在地面导轨上行走的有轨堆垛机叫地面支承式堆垛机，这种堆垛机金属结构的立柱主要考虑轨道平面内的，堆垛机作为立体仓库中较重要的起重运输设备，也得到了较快的发展，堆垛机处于自动模式，只接受本地任务，不受WMS控制。安徽自动堆垛机厂家

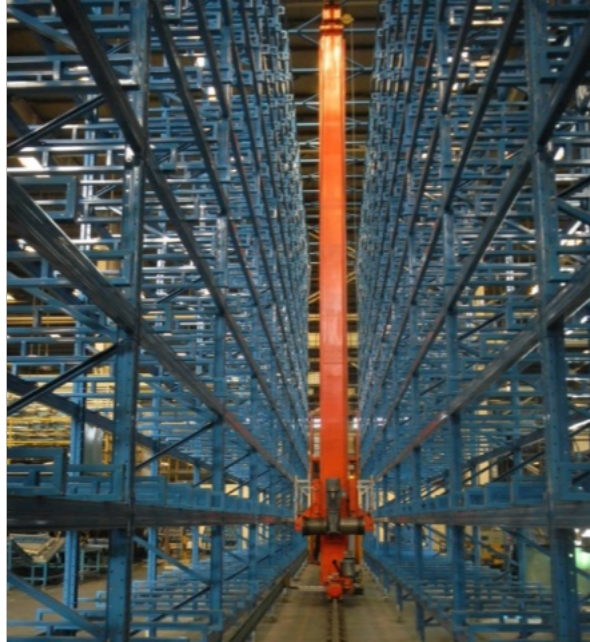


江苏鹤奇工业自动化设备有限公司作为自动化仓库建设和智能设备的制造商，积累了十多年的设计、生产和安装经验。公司推出的高性能堆垛机基于雄厚的技术力量和产品研发能力，执行严格的技术和电气控制标准，具有设备稳定性好、故障率低、设计科学完善、使用寿命长、维护成本低、安全性能高等特点，赢得了客户的一致好评。江苏鹤奇堆垛机由机架(上梁、下梁和立柱)、水平行走机构、升降机构、装载平台、货叉、安全保护装置和电气控制系统组成。堆垛机的行走速度、提升速度、货叉伸缩速度、定位精度、载重量、提升高度等都达到了行业水平。货物可以通过人工操作、半自动操作或全自动操作从某个地方运输到指定位置。堆垛机的存储货架系统根据存储货架的存储位置进行编码，可以完成选定存储位置的主动入库和卸载，有利于使用电子计算机进行现场管理。安徽自动化堆垛机供应商家堆垛机按自动化程度不同可分手动、半自动和自动堆垛机。



巷道堆垛机的机架由立柱、上梁和下梁组成。根据框架结构的不同，隧道堆垛机可分为两种类型：双柱堆垛机和单立柱巷道堆垛机。双立柱巷道堆垛机是由两根立柱和上下横梁组成的矩形框。柱子有两种结构形式：方管 and 圆管。方管可以做导轨，圆管要附升降导轨。其特点是强度和刚度 high，运行稳定，运行速度快。主要用于吊装高度高、吊装重量大的立体仓库。单立柱巷道堆垛机由立柱和下横梁组成，立柱上装有导轨。其特点是重量轻，制造成本低，刚性差。主要用于提升能力小的立体仓库，运行速度不能太高。

对较高堆垛机的要求：（1）堆垛机具有足够的刚度、强度和稳定性。在高度大幅提高到45m的情况下，巷道内设备运行速度超过200m/min，货物提升速度超过70m/min，货叉伸出速度超过40m/min。堆垛机具有准确快速定位的能力，堆垛机在轨道上运行平稳。能在大加速度工况下快速刹车启动。（3）设备能防晃，货叉能准确快速的取放货物，装载平台高低位置一致性好。堆垛机的金属结构主要由上梁、立柱和下梁组成。堆垛机通常分为单列堆垛机和双柱堆垛机。高位堆垛机采用双柱金属结构，属于门式结构，刚度属性较好。巷道堆垛机的起重量是指被起升单元货物的质量（包括托盘或货箱）。



起重机堆垛机由提升驱动装置和绳索绞车组成。起重机周围搭建了一个维护平台，以确保安全和较好的维护。升降驱动装置包括：螺旋锥齿轮装置(带油浴润滑、油膨胀罐、油视镜、油尺和排气装置)；三相异步电动机(鼠笼式转子用于低压和逆变器)，盘式制动器(浮动卡钳中的弹簧驱动制动器)，爪形联轴器(故障保护、扭转灵活性)，供油系统(带压力润滑的油气冷却器)。绳索绞车包括：两根钢丝绳(由压实的外部绳股制成，并经过充分润滑。它们在钢芯和外股之间有一层塑料层，使钢丝绳具有很高的结构稳定性，避免了内部断裂钢丝绳的损坏，保护钢芯免受腐蚀环境的影响。此外，钢丝绳的破断载荷很高，滚筒抗压碎性好)绳筒(设计为钢结构，带干净的螺旋绳槽和侧法兰)，钢丝绳导向轮(在上部十字头和升降平台上)球轴承支架)，绳索张紧器和抗扭保护(在升降平台上)、松弛绳索过载保护(在升降平台上)。堆垛机由机架、水平行走机构、提升机构、载货台、货叉及电气控制系统构成。安徽堆垛机价格

堆垛机的定位系统支持编程，通讯方式安全可靠、效率高，系统参数完善。安徽自动堆垛机厂家

我们公司主要产品有自动化立体仓库，堆垛机，穿梭车□AGV小车生产厂家等产品，产品投入市场以来，以高性价比获取到机械及行业设备行业内客户的认可与支持。鹤奇凭借成熟的技术，以优异的质量、贴心的价格和完善的售后服务，走在同行业的前沿。在市场上已建立起庞大的用户群体，分布在不同行业与地区。为了使现代机械及行业设备能够满足智能化需求，我们公司计划未来将数字化技术、智能技术、网络技术等进行协调设置和综合利用，以此改变传统的应用模式及范围，使向综合方向发展。机械及行业设备是典型的离散制造业，其特点是多品种、小批量生产，产品种类多，产品复杂。考虑到客户产品使用，我们产品自动化立体仓库，堆垛机，穿梭车□AGV小车生产厂家以高生产效率、高质量为行业内客户服务。安徽自动堆垛机厂家

江苏鹤奇工业自动化设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的

用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**江苏鹤奇工业自动化设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！