

内蒙自动立库 自动化立库安装 金伙伴存储设备

产品名称	内蒙自动立库 自动化立库安装 金伙伴存储设备
公司名称	山东金伙伴存储设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂经济技术开发区昆明路与厦门路交汇处西1000米
联系电话	15853913832 15853913832

产品详情

智能自动化仓库必备：密集存储系统

密集存储系统作为自动化仓库中所必备的系统，极大的提升了货物仓储效率，有效的利用仓库的空间资源，是传统仓库系统所不具备的特性。那么下面我们就对密集存储系统的优点做更深层次的了解。

1.空间利用率高

密集存储系统与传统的仓储系统相比较，充分的利用了仓库空间资源，能够在有限的仓储空间内有效有序的存储更多的货物。由于仓储空间的合理化利用，使得它的仓储作业速率变得更快，不仅增加了货物存储量，还缩短了货物存储时间。

2.作业灵活

密集存储系统相比于传统仓储系统的作业方式更加灵活，它基于有轨穿梭车的系统设计能够更快更有效的实施仓储作业，并且利用了有轨穿梭车的伸缩货架，能够使货物实现多层密集存储。

3.旋转货架

密集存储系统采用了旋转式货架。旋转式货架自身带有动力装置，无需外接进行供电，自动立库系统，可自行转动作业。旋转式货架是由直线段和曲线段共同组合而成的环形轨道，根据预先设定的程序按一定的时间周期进行旋转作业。

自动化立体仓库

一) 合理布置自动化立体仓库的总体布局及物流图

一般来说，自动化立体仓库包括：入库暂存区、检验区、码垛区、储存区、出库暂存区、托盘暂存区、不合格品暂存区及杂物区等。规划时，立体仓库内不一定要把上述的每一个区都规划进去，可根据用户的工艺特点及要求来合理划分各区域和增减区域。同时，自动化立库安装，还要合理考虑物料的流程，使物料的流动畅通无阻，这将直接影响到自动化立体仓库的能力和效率。

二) 选择机械设备类型及相关参数

货架：

货架的设计是立体仓库设计的一项重要内容，它直接影响到立体仓库面积和空间的利用率。

1、货架形式：货架的形式有很多，而用在自动化立体仓库的货架一般有：横梁式货架、牛腿式货架、流动式货架等。设计时，内蒙自动立库，可根据货物单元的外形尺寸、重量及其它相关因素来合理选取。

2、货格的尺寸：货格的尺寸取决于货物单元与货架立柱、横梁（牛腿）之间的间隙大小，高层自动立库，同对，在一定程度上也受到货架结构型式及其它因素的影响。

堆垛机：

堆垛机是整个自动化立体仓库的核心设备，通过手动操作、半自动操作或全自动操作实现把货物从一处搬运到另一处。它由机架（上横梁、下横梁、立柱）、水平行走机构、提升机构、载货台、货叉及电气控制系统构成。

1、堆垛机形式的确定：堆垛机形式多种多样，包括料箱式堆垛机、托盘式堆垛机、弯轨堆垛机、轨巷道式堆垛机、单立柱堆垛机、双立柱堆垛机等等。

2、堆垛机速度的确定：根据仓库的流量要求，计算出堆垛机的水平速度、提升速度及货叉速度。

3、其它参数及配置：据仓库现场情况及用户的要求选定堆垛机的定位方式、通讯方式等。堆垛机的配置可高度低，视具体情况而定。

智能立体库，是利用自动化存储设备同计算机管理系统的协作来实现立体仓库的高层合理化、存取自动化、以及操作简便化。那么具体哪些领域会运用到智能立体库呢？

工业生产领域：

汽车制造：国内早应用应用自动化立体库的领域之一。中国二汽是早应用自动化立体库的单位。目前国内主要汽车制造企业几乎无一例外的应用自动化立体库。

机械制造：是广泛应用自动化立体库的领域之一。如三一重工等。

电子制造：联想等电子领域在2000年后开始采用自动化立体库系统。

制造业：国内采用自动化立体库普遍的行业。而且大量采用进口设备。典型的如红河、长沙等。

内蒙自动立库-自动化立库安装-金伙伴存储设备(诚信商家)由山东金伙伴存储设备科技有限公司提供。山东金伙伴存储设备科技有限公司（www.jhb56.com）位于山东省临沂经济技术开发区昆明路与厦门路交汇处西1000米。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前金伙伴存储设备在物流设备中享有良好的声誉。金伙伴存储设备取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。金伙伴存储设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。