智能化立体库货架 智能化立体库 金伙伴存储设备

产品名称	智能化立体库货架 智能化立体库 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

高密度堆垛机库

高密度堆垛机库，其货物在高密集货架区内由巷道式堆垛机和穿梭板配合完成存、取货作业。打破了传统堆垛机库堆垛机巷道大量占用储位，减少实际存储量的尴尬局面；实现了立库高度自动化和高度空间利用率的使用效果。该系统在常规立库调度方式的基础上设计了新的堆垛机和穿梭板协同作业的调度方法，优化了作业效率。对库容量和出入库效率进行了融合优化，是一种全新的应用模式。

很多企业随着生产技术的增强和生产规模的扩大，智能化立体库，对密集式仓库存储系统的需求也更加迫切。传统巷道式堆垛机解决方案，智能化物流仓储立体库厂家，具有自动化程度高的优点，但因其必须设置堆垛机的巷道而不能充分利用仓储空间实现大的存储量；穿梭板配合高位叉车的组合模式虽然具有空间利用率高的优点，但其半自动的作业模式，难以建立合理的信息管理系统，智能化立体库设备，而大大降低整体的工作效率和企业信息化水平。因此，高密度堆垛机库结合了以上两类传统立库的优点，实现了高度自动化和高度的空间利用率；更重要的是，高密度堆垛机库的设计理念不仅满足用户的基本使用要求，还兼顾作业效率和用户体验等多方面因素，通过先进的信息系统架构和作业调度方法实现效能化的自动化作业。

智能立体库的分类

智能立体库按货架构造可分为单元货格式、贯通式、水平旋转式和垂直旋转式。

(1)单元货格式仓库:类似单元货架式，巷道占去了三分之一左右的面积。

(2)贯通式:为了提高仓库利用率，可以取消位于各排货架之间的巷道，将个体货架合并在一起，使每一层、同一列的货物互相贯通，形成能一次存放多货物单元的通道，而在另一端由出库起重机取货，成为贯通式仓库。根据货物单元在通道内的移动方式，贯通式仓库又可分为重力式货架仓库和穿梭小车式货架仓库。重力式货架仓库每个存货通道只能存放同一种货物，所以它适用于货物品种不太多而数量又相对较大的仓库。梭式小车可以由起重机从一个存货通道搬运到另一通道。

(3)水平旋转式仓库的货架:这类仓库本身可以在水平面内沿环形路线来回运行。每组货架由若干独立的货柜组成，用一台链式传送机将这些货柜串连起来。每个货柜下方有支撑滚轮，上部有导向滚轮。传送机运转时，货柜便相应运动。需要提取某种货物时，只需在操作台上给予出库指令。当装有所需货物的货柜转到出货口时，货架停止运转。这种货架对于小件物品的拣选作业十分合适。它简便实用，充分利用空间，适用于作业频率要求不太高的场合。

(4)垂直旋转货架式仓库:与水平旋转货架式仓库相似，只是把水平面内的旋转改为垂直面内的旋转。这种货架特别适用于存放长卷状货物，如地毯、地板革、胶片卷、电缆卷等。

立柱是所有货架的主要组成部件，也是货架的主要受力部件。立柱与地面垂直，是货架垂直受力部件，智能化立体库货架，是承受货物重力的主要部件。不管是哪种类型的货架，都离不开立柱，两根立柱及两根横撑和若干根斜撑组成柱片，所以也可以把柱片当成货架承受垂直受力的部件。伴随着货架承载重量的变化，立柱选材也随之发生变化。承载越大货架，立柱材料就越厚。

横梁式货架结构，横梁是货架承受重力的主要部件之一。横梁式货架结构的货架货架主要由横梁和柱片组成，根据实际需求会选配跨梁和网格板、层板，跨梁和网格板、层板同样承受来自货物的压力；贯通式货架结构，牛腿是受力的重要部件，贯通式货架承载，不如横梁式货架结构；悬臂式货架的托臂是承受货物重力的主要部件，随着承载的增加托臂和立柱的选材也会加大。层板货架除了横梁和柱片以外，层板也是主要受力配件。层板货架在使用过程中，货物是直接摆在层板上的。

货架主要分为四种结构：横梁式货架结构、贯通式货架结构、悬臂式货架结构及层板货架结构。穿梭车货架、自动化立体仓库、阁楼式货架等货架类型一般都是在以上货架结构的基础上演变而来。这些类型的货架承受重力的部件类似与以上四种结构的货架。

智能化立体库货架-智能化立体库-金伙伴存储设备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）在物流设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，金伙伴存储设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：孙总。