

# 国箱式自动化立库厂家 金伙伴货架设备

产品名称	国箱式自动化立库厂家 金伙伴货架设备
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

### 自动化立体仓库

自动化立体仓库的主体由货架，巷道式堆垛机、入（出）库工作台和及操作控制系统组成。货架常用的是钢结构组合式；货架内是标准尺寸的货位空间，巷道堆垛机穿行于货架之间的巷道中，完成存、取货的工作；管理上采用WCS系统进行控制。

自动化立体仓库组成部份：

- 1、货架:用于存储货物的钢结构。主要有焊接式货架和组合式货架两种基本形式。
- 2、托盘/料箱：用于承载货物的器具，亦称工位器具。
- 3、巷道堆垛机:用于自动存取货物的设备。按结构形式分为单立柱和双立柱两种基本形式；按运行方式分为直道、弯道和转移车三种基本形式；按存储单元常用的可分为托盘式堆垛机或料箱式堆垛机。
- 4、进出库货台：常用的有固定式货台或输送式货台两种，堆垛机存/取货物单元的操作台。
- 5、输送系统:立体库的主要外围设备，智能料箱式自动化立库厂家，负责将货物运送到堆

垛机或从堆垛机将货物移走。输送机种类非常多，常见的有辊道输送机，链条输送机，仓储料箱式自动化立库厂家，升降台，AGV，RGV，提升机，皮带机等。

6、WCS自动控制系统:驱动自动化立体库系统各设备的自动控制系统。以采用现场总线方式为控制模式为主。

7、是全自动化立体库系统的控制，可以与其他系统（如ERP系统等）联网或集成。

## 密集存储系统

密集存储系统，就是指在相同空间单位的前提下，采用特定的货架或货架与物流设备的配合，国箱式自动化立库厂家，通过提高空间利用率达到储位增加目的的存储系统。密集存储系统有多种表现形式，重庆料箱式自动化立库厂家，较为常见的有窄巷道货架系统、穿梭式货架系统、移动式货架系统、重力式货架系统和贯通式（驶入式）货架系统等。

常见的密集存储系统的组成及特点：

窄巷道系统：

窄巷道系统通常是由横梁货架演变而来，通过使用特定的三向堆垛叉车，行车通道可相对变得狭窄，从而有更多的空间可作为货架存储区域。其特点包括：

- （1）行车通道一般在1.6~2.0m之间。空间利用率高，比普通横梁货架高出30%~60%。
- （2）灵活性高，可实现100%的货物拣选。
- （3）通用性强，适用于多种货物的存储。

自动化立体库是第二次之后生产和技术发展的结果。我国对高架仓库及其物料搬运设备的研制开始并不晚，1963年研制成台桥式堆垛起重机，1973年开始研制我国座由计算机控制的自动化高架仓库（高15米），该库1980年投入运行。高架仓库由于具有很高的空间利用率、很强的入出库能力、采用计算机进行控制管理而利于企业实施现代化管理等特点，已成为企业物流和生产管理不可缺少的技术，越来越受到企业的重视。

自动化高架仓库应用范围很广，几乎遍布所有行业。在我国，自动化高架仓库应用的行业主要有机械、IT、冶金、化工、航空航天、电子、食品加工、、家电、印刷、配送中心、机场、港口等。随着人工智能时代的来临，对于传统制造企业来说启用自动化立体仓库已是一种趋势。面对用人成本的日益增长，而且对于很多行业来说风险也很高，为什么还要使用人术呢？除了人工成本的问题，日益高昂的地价也是一个不可忽视的问题！

国箱式自动化立库厂家-金伙伴货架设备由山东金伙伴存储设备科技有限公司提供。国箱式自动化立库厂家-金伙伴货架设备是山东金伙伴存储设备科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：孙总。