

# 金伙伴存储设备 青海智能化立体仓库价格

产品名称	金伙伴存储设备 青海智能化立体仓库价格
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

自动化立体库是利用立体仓库设备实现仓库高层合理化、存取自动化、操作简便化。

随着科技的发展与技术的进步，自动化立体库的技术手段也越来越先进，目前物流领域常见的有四向穿梭车、多层穿梭车、巷道堆垛机等类型的自动化立体库。我们常听说的AS/RS、Miniload、Shuttle等自动化立库的叫法，经常有人分不清，总是混淆。

### AS/RS

AS/RS其实是Automated Storage and Retrieval System（自动存取系统）的英文缩写，其实就是泛指自动化立库。目前常见的自动化立库的货架形式包括通道式货架、密集型货架、旋转式货架等。

自动化立体库的使用，大幅度地增加仓库高度，智能自动化立库厂，减少占地面积，使得单位面积储存量从传统的0.3~0.5t/m<sup>2</sup>升级到2~15t/m<sup>2</sup>，可以说，由于AS/RS这一技术的出现，使有关仓储的传统观念发生了根本性的改变。

Miniload属于通道式货架存储系统，泛指料箱式堆垛机自动化仓库，货架中以物料箱为存

储工具。miniload利用巷道内的自动堆垛起重机在高层货架巷道内来回运行，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。

目前miniload立库系统在电商、医流领域使用非常广泛。但miniload立库系统依然存在一定的缺陷：每个巷道中只有一台堆垛机，一旦堆垛机出现故障，则巷道两旁的货架将无法进行上下架作业。同时，miniload立库系统的作业效率直接由堆垛机的垂直和水平移动速度决定，使得其缺乏灵活性。

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，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，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核心控制，可以与其他系统（如ERP系统等）联网或集成。

金伙伴存储设备(多图)-青海智能化立体仓库价格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）是一家从事“货架,穿梭车货架,自动化立体仓库”的公司。自

成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“金伙伴”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使金伙伴存储设备在物流设备中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！