

# 智能立体库 黑龙江立体库 金伙伴存储设备

产品名称	智能立体库 黑龙江立体库 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

### 自动化立体仓库系统

自动化立体仓库系统的功能：

(1) 大量储存，一个自动化立体仓库拥有货位数可以达到30万个，立体库设备，可储存30万个托盘，以平均每托盘储存货物1吨计算，则一个自动化存取系统可同时储存30万吨货物。

(2) 自动存取，自动化仓库的出入库及库内搬运作业全部实现由计算机控制的机电一体化作业。

(3) 可以扩展到分类、计量、包装、分拣、配送等功能。

自动化立体仓库的分类：

1. 按照立体仓库的高度分类可分为低层立体仓库、中层立体仓库和高层立体仓库。

低层立体仓库高度在5米以下，中层立体仓库的高度在5~15米之间，黑龙江立体库，高层立体仓库的高度在15米以上。

立体仓库的建筑高度可达40米，常用的立体仓库高度在7~24米之间。

2. 按照操作对象的不同，自动化立体仓库系统类型包括

托盘式自动仓库、料箱式自动仓库、密集式穿梭库（穿梭板）、自动化立体货柜

其中，采用托盘集装单元方式来保管物料的自动仓库，被国内企业较多地采用。

3. 按照储存物品的特性进行分类，有常温自动化立体仓库、低温自动化立体仓库、防爆型自动仓库等。

4. 按货架构造形式分为单元货格式仓库、贯通式仓库、水平旋转式仓库和垂直旋转式仓库。

5. 按所起的作用分为生产性仓库和流通性仓库。

#### 自动化立体库的应用领域

物流领域：

1配送：广泛采用自动化立体库系统。

3机场货运：较早采用自动化立体库的领域。各主要机场均采用立体库系统，智能立体库，用于行李处理。

4地铁：随着我国地铁建设的蓬勃兴起，自动化立体库应用大面积展开。

商品制造领域：

1服装：服装领域应用自动化立体库是最近几年发生的事情。

2酒：如洋河、牛栏山等。

3牛奶：蒙牛、伊利等企业有应用。

4化工：最早应用自动化立体库的行业之一。

5印刷、出版、图书：也是广泛应用的行业之一。

堆垛机由行走电机通过驱动轴带动车轮在下导轨上做水平行走，由提升电机通过钢丝绳带动载货台做垂直升降运动，由载货台上的货叉做伸缩运动。通过上述三维运动可将货位的货物取出或将货物送入货位。行走认址器用于测量堆垛机水平行走位置；提升认址器用于控制载货台升降位置；货叉方向使用接近开关定位。通过光电识别，立体库厂家，以及光通讯信号的转化，实现计算机控制，也可实现堆垛机控制柜的手动和半自动控制。同时采用优化的调速方法，减少堆垛机减速及停机时的冲击，大大缩短堆垛机的起动、停止的缓冲距离，提高了堆垛机的运行效率。

自动化立体库在物流行业的应用将会越来越广泛，由于其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仓储技术，越来越受到企业的重视。

智能立体库-黑龙江立体库-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。行路致远，砥砺前行。山东金伙伴存储设备科技有限公司（[www.jhb56.com](http://www.jhb56.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!