

# 金伙伴仓储货架 仓储自动化立体仓库安装

产品名称	金伙伴仓储货架 仓储自动化立体仓库安装
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

### 立体库使用效果如何

立体仓库的优势有很多：

一，立库可以充分的利用空间，双鸭山自动化立体仓库安装，为工业仓库节省出空间。库主要是用在大型仓库中，一个大型仓库肯定是有许多货物，货物如果没有秩序的安放，那么可能会影响整个仓库的视觉效果，而且工作人员在管理的时候也非常麻烦。但是有了立库就可以大大地改变这个问题，不仅占据的空间小，而且可以把更多的货物放置在里面，节省了很多空间，让整个仓库看上去也很不错。

第二，可以更加方便管理人员去进行管理，物流行业的发展非常快速，如今物流行业是生活中不可或缺的，但是每个物流行业的仓库在管理起来都是比较费劲的。想要更好的管理，就一定需要有一些特殊的技术和有秩序的管理条例，它的出现可以帮助物流行业解决这个问题。所有的货物按照规定去放置，管理人员可以更加清楚每种货物在哪里找，整理的时候也可以减少很多麻烦，提高工作效率。

第三，实现了自动化工作流程。立库操作使用计算机，这种方法不仅体现了高科技的技术，而且也可以更加方便操作，减少工作人员的工作量。操作的方法很简单，一般只要把计算机控制住就可以解决问题了，很多工作人员都可以在很短的时间之内上手。

## 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，还要合理考虑物料的流程，使物料的流动畅通无阻，仓储自动化立体仓库安装，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，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，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。

## 1、存鞋工作流程

顾客进场领取手环，将手环靠近读卡器，读卡器读出手环编号并发送信号给上位机控制系统，上位机发送指令给下位机控制系统并控制伺服系统驱动三轴搬运器将相应编号的鞋盒送至存取鞋窗口，顾客将自己的鞋袜放入鞋盒，鞋盒放入存取鞋窗口，IC读卡器读取鞋盒编码，智能自动化立体仓库安装，发送信号给控制系统，伺服系统驱动三轴搬运器将鞋盒搬运至对应存鞋位，并传回信息给控制系统，完成存鞋过程。

## 2.取鞋工作流程

顾客消费完后至前台结账，前台读卡器读到顾客编号并发送信号给立体仓库控制系统，控制系统控制伺服系统驱动三轴搬运器将相应编号的鞋盒送至存取鞋窗口，顾客从存取鞋窗口将鞋盒取出，拿出自己的鞋后将鞋盒放入存取鞋窗口，窗口读卡器读到鞋盒编码，国内自动化立体仓库安装，发送信号给控制系统，控制伺服系统驱动三轴搬运器将鞋盒存入对应存鞋位，并传回信息给控制系统，完成取鞋过程。

金伙伴仓储货架-仓储自动化立体仓库安装由山东金伙伴存储设备科技有限公司提供。“货架,穿梭车货架,自动化立体仓库,阁楼货架,仓储货架”选择山东金伙伴存储设备科技有限公司，公司位于：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，多年来，金伙伴存储设备坚持为客户提供好的服务，联系人：孙总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。金伙伴存储设备期待成为您的长期合作伙伴！