

# 云南立体库货架，高位货架自动化货架厂家直销

产品名称	云南立体库货架，高位货架自动化货架厂家直销
公司名称	昆明金屹丰商贸有限公司
价格	.00/组
规格参数	颜色:蓝/豆绿/灰白 每层承重:200-5000kg 产地:云南
公司地址	昆明大西部建材市场A区1栋4号
联系电话	18788516124

## 产品详情

立体库也称为高架库或高架仓库，一般是指采用几层、十几层乃至几十层高的货架储存单元货物，用相应的物料搬运设备进行货物入库和出库作业的仓库。

自动化立体仓库其优越性是多方面的，对于企业来说,可从以下几个方面得到体现：

### 空间利用

5.1 提高空间利用率 早期立体仓库的构想，其基本出发点就是提高空间利用率，充分节约有限且宝贵的土地。在西方有些发达国家，提高空间利用率的观点已有更广泛深刻的含义，节约土地，已与节约能源、环境保护等更多的方面联系起来。有些甚至把空间的利用率作为系统合理性和先进性考核的指标来对待。立体库的空间利用率与其规划紧密相连。一般来说，自动化高架仓库其空间利用率为普通平库的2-5倍。这是相当可观的。

### 物流系统

5.2 便于形成先进的物流系统，提高企业生产管理水平 传统仓库只是货物储存的场所，保存货物是其唯一的功能，是一种“静态储存”。自动化立体仓库采用先进的自动化物料搬运设备，不仅能使货物在仓库内按需要自动存取，而且可以与仓库以外的生产环节进行有机的连接，并通过计算机管理系统和自动化物料搬运设备使仓库成为企业生产物流中的一个重要环节。企业外购件和自制生产件进入自动化仓库储存是整个生产的一个环节，短时储存是为了在指定的时间自动输出到下一道工序进行生产，从而形成一个自动化的物流系统，这是一种“动态储存”，也是自动化仓库发展的一个明显的技术趋势。以上所述的物流系统又是整个企业生产管理大系统（从订货、必要的设计和规划、计划编制和生产安排、制造、

装配、试验、发运等)的一个子系统,建立物流系统与企业大系统间的实时连接,是目前自动化高架仓库发展的另一个明显的技术趋势。现代化企业对管理提出了更高的要求,“管理出效益”的思维方式已成为大多数的现代企业管理者的共识。

生产管理是企业的一个组成部分,主要包括产品规划,生产组织,物流规划,外购外运,产品质量,成本测算等内容。自动化高架库系统作为生产过程的一个中心环节,几乎参与了生产管理的全过程。

## 存取节奏

5.3 加快货物的存取节奏,减轻劳动强度,提高生产效率 建立以自动化立体仓库为中心的物流系统,其优越性还表现在自动化高架库具有的快速的出入库能力,能快速妥善地将货物存入高架库中(入库),也能快速及时并自动地将生产所需零部件和原材料送达生产线。这一特点是普通平库所不能达到的。同时,自动化立体仓库的实现是减轻工人劳动强度的典型的例子。这种劳动强度的减轻是综合的,具体包括:1)采用自动巷道堆垛机取代人工存放货物和人工取货,既快捷又省力。由于工人不必进入仓库内工作,工作环境大为改善。2)采用计算机管理系统对货物进行管理,大大增强了货物的管理能力,使仓库管理科学化,准确性和可靠性有质的提高,出入库管理、盘库、报表等工作量变得简单快捷,工人的劳动强度大大降低。3)立体库系统辅以库前辅助输送设备,使出入库变得简单方便。4)自动化立体库系统所需要的操作人员和系统维护人员很少,既节省了人力物力,节约了资金,又改善了工作环境,一举多得。

## 库存积压

5.4 减少库存资金积压 经过对一些大型企业的调查了解,由于历史原因造成管理手段落后,物资管理零散,使生产管理和生产环节的紧密联系难以到位,为了到达预期的生产能力和满足生产要求,就必须准备充足的原材料和零部件。这样库存积压就成为一个较大的问题。如何降低库存资金积压和充分满足生产需要,已成为大型企业不得不面对的一个大问题。高架库系统是解决这一问题的有效的手段之一。1)以自动化立库为中心的工厂物流系统,解决了生产各环节的流通问题和供求矛盾。使原材料的供给和零部件的生产数量和生产所需的数量可以达到佳值。

2)计算机网络系统的建立使原材料和零部件外购件的采购更及时和满足实际需求。

3)计算机管理系统的建立加强了宏观调控功能,使生产中各环节生产量更能满足实际需求。

4)建立成品库和半成品库,以解决市场供需的暂时的不一致,充分发挥企业的生产潜力。5.5

现代化企业的标志 现代化企业采用的是集约化大规模生产模式。这就要求生产过程中各环节紧密相连,成为一个有机整体。要求生产管理科学实用。做到决策科学化。为此,建立自动化高架仓库系统是其有力的措施之一。如前所述,自动化物流系统在\*大限度利用空间,\*大限度地满足生产要求,减轻工人劳动强度,提高生产效率,加强生产和物资管理,减少库存积压资金等方面具有无可比拟的优势,这正是现代化企业所要求的和追求的。由于采用计算机管理和网络技术,使企业领导宏观快速地掌握各种物资信息和使工程技术人员、生产管理人员、生产技术人员及时了解库存信息以便合理安排生产工艺、提高生产效率成为可能。国际互联网(Internet)和企业内部网络(Intranet)更为企业取得与外界的在线联接、突破信息瓶颈、开阔视野、外引内联提供了广阔的空间和坚实强大的技术支持。综观国内外的大型企业,自60年代始逐步采用自动化物流系统以来,到现在已成为企业生产管理不可缺少的重要组成部分。据有关资料统计,日本目前已建成的自动化立体仓库(物流系统)已超过8,000座。建立自动化立体仓库系统已成为现代化企业的重要标志之一。

