

上海仓库货架回收 上海二手重型货架回收 高位货架回收出售

产品名称	上海仓库货架回收 上海二手重型货架回收 高位货架回收出售
公司名称	上海万佳再生资源回收有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	不限:不限
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13358106021

产品详情

当一个自动化立体库在建设安装完成之前，其主要的阶段便是设计阶段了，而每个阶段的设计要想达到目标，也是分为不同的准备工作阶段的，下面就以万佳仓储货架为主，来具体详解一下一个智能自动化立体库是如何设计完成的？

一) 设计前的准备工作

在自动化立体库设计之需要阶段便是需求分析，我们需要提出问题，确定设计目标，然后再确定设计标准。再通过调研搜集设计数据找出各种可以制约的条件，再其进行细致的分析。在设计前的准备工作中，它还主要包括以下几个阶段，即：

1首先要了解建立自动库的现场条件，它包括地形、地质条件、地面承载能力、气象、地震等等或者其它环境的影响；

2在自动化立体库的总设计中，还需要第三方物流企业在进行设计时考虑到的几点，即：结构、电气、机械、土建等多相互交叉、相互制约性；

3自动化立体库在设计时，还需要制定出第三方物流企业对仓储系统的人员配置、投资等等计划，这样的准确核实可以确定仓储系统的机械化、自动化以及规模化的具体程度；

4技术工程师在设计之前还需要了解的是，如连结库场的交通情况，货物的来源，货物的包装，搬运货物的方法，货物的去向和运输工具等等有关第三方物流企业仓储系统的相关情况；

二) 库场的选择和规划

一个自动化立体库的构建，具有重要意义的便是库场的选择和布置，这其中包括了对仓储系统的基建投资、物流费用、劳动条件等要求；考虑到第三方物流企业的整体动作及城市的规划，所以自动化立体库的建设选址应选于靠近港口、码头、货运站等交通枢纽，或是靠近主要的销售市场，或是靠近生产地或原材料产地等有利地址，这样的选址更加有利于降低第三方物流企业的投资费用，同时这样的选址也有利于城市的规划以及环保问题；

三) 确定仓库形式

在设计自动化立体库时，还需要确定的是仓库的形式，而仓库形式的确定则还需要在调查入库货物品种的基础上进行确定。平时一般都会采用单元货格式仓库；但是如果存储的货物品种单一或很少且货物批量较大，则可以采用重力式货架或者是其它形式的贯通式仓库。

四) 确定作业方式

设计智能立库之前，还需要确定自动化立体库的作业方式，根据出入库的工艺要求(整单元或零散出入库)来决定是否要选择堆垛拣选作业进行作业区，如若需要此种方式，则再确定拣选作业的方式。

万佳二手仓储货架中心在这里需要说明的是：企业若想提高出入库的搬运效率，则应减少单作业模式，即单人库或是单出库；尽量选择复合作业模式，即使用回程或是迂回模式进行搬运工作的运行。在这里还可以为大家提供三种货物作业模式，如下：

1加大货架深度

再设计之时，我们还可以加大货架的深度，设计成两个货物单元的大小，相对应的堆垛机货台也需要增宽一倍，将其货叉也要增长一倍。当要叉取一个货物单元时，就可以只伸出一半的货叉即可；当想要同时叉取两个货物单元时，则只需要伸出全部货叉即可。

2自由货位

当然，还有一种作业方式，便是“自由货位”作业方式，且此种作业模式常被用于自动化立体库中，其实简单的理解也就是，货物（出入库较频繁货物、或是超长货物、又若是超重的货物等）可就近入库，尽量在发货和到货地址附近进行作业，这样作业模式不但有缩短出入库时间的作用，同时还有节省搬运费用的作用；

3一次搬运两个单元格货物

具体作业过程是：首先在堆垛机台上设置两副分别伸缩也可以同时伸缩的货叉，这样可以存取两个单元格的货物；