

二手货架回收出售 苏州 无锡 杭州回收仓库货架回收 冷库货架回收

产品名称	二手货架回收出售 苏州 无锡 杭州回收仓库货架回收 冷库货架回收
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

五) 机械设备参数

其实自动化立体库设计中，机械设备参数也占据着重要的位置。且自动化立体仓库所使用的机械设备有很多种，一般都包括巷道堆垛机、连续输送机、高层货架，自动化程度高的还有自动导向车。当在进行仓库的总体设计时，机械设备参数的设计选择需要参考仓库的规模、货物的品种、出入库频率等进行设计以及确定设备的主要参数。

六) 货物单元形式及规格的确定

因其自动化立体仓库的前提是单元化的搬运，所以需要先行确定货物单元的形式、尺寸和重量。这三者的确定会直接影响到第三方物流企业对仓库的投资，以及会影响到整个仓储系统的配备、设施等问题。因此，在设计自动化立体库之前，为了合理确定货物单元的形式、尺寸和重量，就需要根据调查和统计的结果，列出其所有货物单元的形式和规格，并进行做出合理的选择；当然，这里还有一个需要特殊处理的问题：形状和尺寸比较特殊或者很重的货物，可以进行单独处理；

七) 库容量（包括缓存区）的确定

库容量是自动化立体库中一个重要的参数设置，那么何为库容量呢？库容量是指在同一时间仓库可容纳的货物单元数！由于在库存周期会受到许多预料之外因素的影响，因此库存量的波峰值有时会大大超出自动化立体仓库的实际库容量。除此之外，有的自动化立体仓库仅仅考虑了货架区的容量，而忽视了缓存区的面积，结果造成缓存区的面积不足，使得货架区的货物出不来，库房外的货物进不去。所以在设计自动化立体库时需要先行确定库容量（包括缓存区）。

八) 确定面积分配

这里所提到的面积包括库房面积与其他面积的分配，因其总面积是不变的，所以多数第三方物流企业在建造自动化立体仓库时会只考虑办公、实验、研发的面积，却往往忽视了库房的面积，因此产生面积不均的现象发生，所以通常会为了满足库容量的需要，只好通过利用扩大空间来达到要求。但是，当立库货架越高时，机械设备的采购成本以及运行成本也相对应的会增加。除此之外，由于自动化立体仓库内最优的物流路线是直线形的，但在仓库设计时往往会遇到平面面积的限制，造成本身物流路线的迂回(往往是s形，甚至是网状)，这会增加许多不必要的投入和麻烦。

九) 确定人员与设备的匹配

一般来说，不管自动化立体仓库的自动化程度有多高，具体动作时仍需要一定的人工劳动，因此工作人员的数量要合适。当出现人员不足时，则会降低仓库的整体效率；而配备的人员太多，又会造成浪费资源现象的发生。要知道自动化立体仓库采用了大量先进的设备，所以对工作人员的素质要求比较高，素质与能力不达标，同样会降低仓库的吞吐能力，所以第三方物流企业在招聘人员里，需要多方面考虑以及需要进行专门的培训等等。

十) 确定系统数据的传输

有些自动化立体库在构建完成后可能会出现系统数据传输速度慢，甚至无法传输的现象的问题发生，这是因为数据传输路径不通畅或数据冗余等原因造成的，所以在设计自动化立体库时，需要考虑自动化立体仓库内部以及与第三方物流企业上下级管理系统间的信息传递的问题以及确定系统数据的传输问题。

十一) 确定立库的整体运作能力

在自动化立体库设计时，需要考虑的一个问题是木桶效应，即最短的那一块木板决定了木桶的容量，它关系到自动化立体仓库的上游、下游及其内部各子系统的协调。因其在以往的智能立库项目中有出现过类似现象的发生，如有些仓库采用了很多的高科技产品，各种设施设备也非常齐全，但是由于各子系统间协调性、兼容性不好，所以会造成整体运作能力比预期差很多的问题。