

仓库重型横梁货架

产品名称	仓库重型横梁货架
公司名称	杭州惠通智能设备有限公司
价格	560.00/套
规格参数	品牌:倍库仓储 型号:重型货架 产地:杭州余杭
公司地址	余杭区临半路181号
联系电话	0571-88292982 18757588983

产品详情

重型货架，又俗称横梁式货架、货位式货架，属于托盘货架类，在国内的各种仓储货架系统中最为常见一种货架形式，以立柱片、层板和横梁全组装结构，结构简明有效，可根据存储单元集装设备的特性加装如：隔档、钢层板（木层板）、金属丝网层、仓储笼导轨、油桶架等功能性附件，满足不同单元集装设备形式的货物存储。

1

简介

编辑

重型货架是使用最普遍的一种货架，每层承重超过500Kg的，称为重型货架。重型货架有很好的拣取效率，可储存较重的物品，但储存密度较低。

重型货架广泛应用于制造业、第三方物流和配送中心等领域，既适用于多品种小批量物品，又适用于少品种大批量物品。此类货架在高位仓库和超高位仓库中应用最多（自动化立体仓库中货架大多用此类货架）。

重型货架图册(5)重型货架图册(6)2主要特征

编辑

重型货架 1、通常货物通过托盘、仓储笼等单元集装设备整装后存入货架保管。每单元载重一般在2000kg以内，每层通常放两个单元。

2、是最普遍和广泛使用的货架之一，适合绝大多数仓库或产品货物使用。

3、具有100%的货物任意拣选特性。搬运机械如叉车等可到达任意货位进行存储作业，存储作业方便、快捷！

4、以机械搬运设备进行存储作业。

5、单元货架跨度一般在4m以内，深度在1.5m以内，低、高位仓库货架高度一般在12m以内，超高位仓库货架高度一般在30m以内（此类仓库基本均为自动化仓库，货架总高由若干段12m以内立柱构成）。

6、能够以75mm的整数倍自由调节每层层高。

重型（横梁式）货架一般采用冷轧异型钢制作，立柱由80（90）x60（70）型钢表面冲菱形孔而成，横梁由80x50-100x50-120x50-140x50-160x50抱焊梁连接挂件而成，一般用托盘代替层板方便叉车搬运。层载重1吨到5吨的设计，表面静电喷塑，防水防锈防腐蚀能力更强，安全系数高，插接式组合，不需要用螺丝和焊接，组装非常方便，充分利用空间面积，提供仓储能力[1]。

3结构

编辑

立柱 重型货架由立柱、横梁、横撑、斜撑以及自锁螺栓组装而成，可以有效防止螺栓松动后引发货架失稳；横梁采用特制的冷轧P型闭口梁；该结构具有简单可靠、重量轻、承载力强、造价低的特点；柱卡与立柱连接时配有特殊设计安全销，可以确保横梁在外力撞击下不会脱落；层板采用国际上做的条状层板，具有承载力强、耐磨损、更换简单、维修成本低廉的特点。

4重型货架优势

编辑

- 1、全组装式结构，随意组合，安装、拆卸方便灵活。
- 2、立柱由热轧板折出多个角度而成，故货架的承重力大。
- 3、立柱为装配式结构，横梁与立柱之间采用钢扣卡插连接，并设以安全匙锁定，防止脱落。
- 4、立柱设有每75mm调节孔距，可根据货物高低任意调节。
- 5、适合物料堆高存放，可充分利用仓库的空间位置达到物料分类管理目的，可配合叉车或堆高机使用。

5安装方法

编辑

首先把横拉（横撑），斜拉（斜撑）用螺丝安装在立柱上。把组装好的两个立柱片（一个立柱片=两根立柱+几根横拉+几根斜拉）竖立在地上两片立柱片距离调整为横梁的长度后装上横梁即可。

安装副架的时候也是先把立柱片装好，然后把装好的立柱片离主架的一边立柱片距离调整为横梁的长度后装上横梁即可。

横拉，斜拉的数量：

立柱长：1000~1200mm一个斜拉，两个横拉

立柱长：1300~2200mm两个斜拉，两或三个横拉

立柱长：2300~3200mm三个斜拉，两或三个横拉

立柱长：3300~4200mm四个斜拉，两或三个横拉

立柱长：4300~5200mm五个斜拉，两或三个横拉如有看不懂的地方点击图片一目了然。

横拉，斜拉的数量如下图。一般而言计算方法为每600mm一根斜拉，上下各一根斜拉，可适当在上面多加一根横拉。

6分类

编辑

立柱组立图 重型货架分：横梁式货架；重型托盘式货架；窄巷式托盘货架；重型仓储物流货架；移动重型货架；抽出式货架等。

7用途

编辑

重型货架成本低、安全可靠、组装、拆卸简单方便的特点；适用于人工存取，每层标准有效承载800kg以上.适合于人工存取箱式货物，或者与零件盒、周转箱配套装载零散重型货物。

8注意事项

编辑

- 1.重型货架使用要防头重脚轻：应做到高层放轻货，底层放重货的原则。
- 2.要防超载：每层堆放重量不得超过货架的最大承载量。
- 3.防撞击：叉车在运行过程中，应尽量轻拿轻放，防止对货架撞击。
- 4.货架上方有货物时，操作人员不要直接进入货架底部。
- 5.防止用不标准的地台板(卡板)、托盘等在货架上使用，川字底最为适合。

货架高度超过八米时，就需要有相应的装卸机械。故所需的通道面积总量较大，存储密度比其它系统要来得小。