阁 楼 货 架
Mezzanine racking



阁楼货架系统是在已有的工作场地或货架上建一个中间阁楼，以增加存储空间，可做二、三层阁楼，宜存取一些轻泡及中小件货物，适于多品种大批量或多品种小批量货物，人工存取货物. 货物通常由叉车、液压升降台或货梯送至二楼、三楼，再由轻型小车或液压托盘车送至某一位置。楼层设计根据各种安装情况定制，可在现场轻松装配，无需焊接。

Raised storage areas are becoming more prevalent in warehouse and distribution centres, to optimise valuable space for general storage and to support automated material handling equipment.

Mezzanine racking · 阁楼货架

产品功能 Feature

1、阁楼货架是用货架做楼面支撑，可设计成多楼层（通常2-3层），设有楼梯和货物提升电梯。

2、全拆式结构，可根据实际场地和需要灵活设计，充分利用空间，且造价低、施工快。

3、适用于库房较高，货物轻小，人工存取，储货量大的情况下，也适用于现有旧仓库的技术改造，提高仓库的空间利用率。

4、广泛应用于汽车、电子、机械、化工等各个领域。

1 With composite racking structure, patented light-steel floor panel structure

2 Floor panel with large load capacity,low cost,quick construction

3 Can be designed into one layer or multi-layers according to actual situation

4 Ensures fullest space utilization

5 Provides direct access to all pallets

6 Surface: powder coated or galvanized and color optional

7 Can be designed according to clients' requirements







阁 楼 货 架
Mezzanine racking



结构特点：

货架通常由立柱片、横梁、层板、楼层板及护栏、楼梯等标准配件组成

A、立柱片：两根立柱由横撑、斜撑以尼龙自锁螺栓连接而成，可以有效防止螺栓松动后引发货架失稳，立柱上冲有双排斜条型孔，孔节距为50mm，所以横梁挂接在立柱上可以以50mm为单位上下调节每层的层高。

B、横梁：由两只柱卡与横梁杆焊接在一起，这种结构具有简单可靠、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后不会脱落；

C、层板：采用冷轧钢板制作，具有承载能力强、耐磨损、更换简单、维护成本低廉的特点。

D、楼层板：由花纹钢板或平板经冷轧成扣板形式，以钻尾钉直接固定在楼面支撑梁上，无焊缝，避免现场焊接施工；表面镀锌或喷塑均可。

钢 结 构 平 台
Steel structure platform

钢结构平台采用整体组装，无需现场焊接。主次梁可根据承载需要在钢结构工程中使用最合理的H型钢。楼面根据实际需要选择不同的楼面板。花纹钢、镂空板、冲孔板、采用扣板式结构。与主次梁钢性固定。整个平台结构整体性强。货物输送可选择液压升降平台。货梯或平台表面喷塑防腐处理，承载性能优越，广泛应用于各个行业。

A raised storage area, or tiered storage structure as it is most commonly known, is a raised platform rack or shelf mounted structure independent of the host building structure. It is supported by either pallet racking or shelving to eliminate the need for a structural floor. It increases floor space and optimizes storage capacity by using the height of the building.





