

上海里合货架专业生产阁楼货架，上海阁楼货架厂

产品名称	上海里合货架专业生产阁楼货架，上海阁楼货架厂
公司名称	上海里合自动化设备有限公司
价格	500.00/平方米
规格参数	立柱规格:可选 主次梁规格:可选 楼板规格:可选
公司地址	详细地址
联系电话	15955333100

产品详情

货架介绍

1 阁楼货架结构特点：

通常由立柱片、横梁、层板、楼层板、楼面梁及护栏、楼梯等标准配件组成。

(1) 立柱及横斜撑：惯性距大、承载能力强、抗冲击性能强

两根立柱由横撑、斜撑以螺栓连接而成，增加立柱片的强度；

立柱上冲有双排孔，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；

立柱截面由7个面构成，具有惯性距大、承载能力强、抗冲击性能强等优点；

由于采用了“先自动冲孔后冷弯成型”技术，完全避免了因立柱应力集中而可能导致立柱出现裂纹失效情况。

立柱

立柱与横、斜撑连接图

横梁由两只柱卡与横梁杆焊接在一起；

横梁杆采用特制的冷轧P型闭口梁，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，防止脱落。

(3) 中间横梁：简单可靠、重量轻，承载力强，造价低

由两只柱卡与横梁杆焊接在一起；

横梁杆采用方管型闭口梁，这种结构具有简单可靠、重量轻，承载力强，造价低的特点。

(4) 钢层板：承载能力强、耐磨损、更换简单、维护成本低廉

钢层板采用自动冲压折弯成型的大块钢质层板，一致性好；

面板底部点焊有加强筋，大大提高了层板的承载能力；

此类层板具有承载能力强、耐磨损、更换简单、维护成本低廉的特点。

(5) 楼层板：

由花纹钢板、镂空钢板或平板经冷轧成扣板形式，以自攻自钻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。

截面尺寸：W200*H40*3.0花纹钢板或镂空冲孔板制作

(6) 楼面支撑梁

楼面支撑梁采用我公司自行轧制的内卷槽型结构；

该材料通过冷弯成型后增强了承载能力，同时梁上以50mm为步距冲有多个孔，方便连接，且方便灯具及消防的固定和连接；

由于是冷弯成型材料，避免了直接买型材再下料造成的浪费，可以大大节省造价；

楼面梁可以根据不同位置以及不同尺寸选用不同截面，既保证了承载又尽量降低了造价，楼面梁与楼面梁之间的连接采用连接件用螺栓方式连接，安装拆卸方便。

截面尺寸：100*40*2.0槽钢

(7) 安全护栏

在阁楼货架通道的端头及楼梯边设置有安全栏杆，保证行人或小车等的安全，安全栏杆根据结构采用圆管制成，结构美观。考虑到安全性，在护栏底部安装有挡板，可防置小件物品掉到楼下。具体形式见下图，32圆管制作：

(8) 楼梯：承载强

楼梯护栏采用直径32的圆管通过模具折弯制成，外型美观；

楼梯踏步板采用花纹钢板制成，既保证人走在上面的承载需求又可以起到防滑的作用；

为了防止踏步板下挠，楼梯踏板我们设计成内卷槽结构形式，可以大大提高其强度，楼梯结构详见以下实景图:

(9) 标准件：全部采用台湾晋亿公司提供尼龙自锁螺栓。

2 货架构件的技术指标

A 立柱：

(1) 立柱全长调节孔距累计误差不大于 $\pm 2\text{mm}$ ，相临孔距误差小于 0.02mm ；

(2) 货架全长尺寸极限偏差不大于 2mm ；

(3) 立柱扭曲小于 $1^\circ/\text{m}$ ；

(4) 立柱垂直偏差小于 $L/1000\text{mm}$ ；(注 L：横梁长度)

B 横梁：

(1) 横梁长度尺寸误差小于 0.5mm ；

(2) 横梁装配后两端高低误差小于 2mm ；

(3) 货架横梁达到要求的最大承载时，横梁挠度不大于 $L/200$ 。

C 货架标准配件

(1) 立柱连接螺栓 $M10*65(95)$ ，配外齿锁紧垫圈，产地上海标五。

(2) 立柱地脚内膨胀螺栓 $M10*75(100)$ ，产地南京。

(3) 安全销 $\phi 7\text{mm}$ ，产地南京。

架】售后服务

里合货架专业生产货架类产品，针对全国市场，目前阁楼货架是我们的优势产品，优化的结构设计以及防脱五金配件，给客户良好的使用体验，全国范围内接到报修电话后2小时内回复，36小时内到达现场。欢迎来电咨询 胡 159 5533 3100