



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205259924 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201520955371. 5

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2015. 11. 26

(73) 专利权人 西北民族大学

地址 730030 甘肃省兰州市城关区西北新村
1 号

(72) 发明人 纳芳春

(74) 专利代理机构 北京超凡志成知识产权代理
事务所(普通合伙) 11371

代理人 吴开磊

(51) Int. Cl.

E06C 1/08(2006. 01)

E06C 7/08(2006. 01)

E06C 7/42(2006. 01)

E06C 7/18(2006. 01)

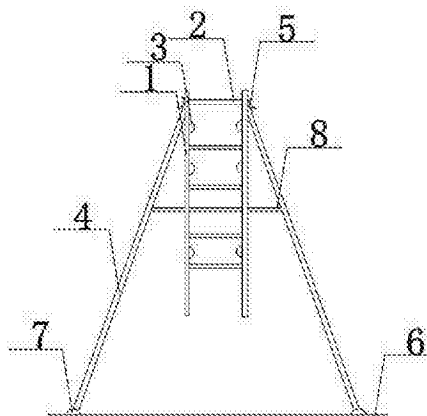
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

物流取货架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种物流取货架,包括两竖管及设置在两竖管之间的数个横板,所述竖管上开有与所述横板匹配的安裝槽,两竖管内侧均连接有数个拉环,拉环与竖管之间一体连接,两竖管靠近顶部外侧面处均设有支撑管,支撑管倾斜设置在竖管上,支撑管与竖管之间通过槽钢连接,两支撑管之间连接有横梁,横梁两端焊接在支撑管上,两支撑管底部位于一支撑板上,支撑板与支撑管之间通过固定装置连接,本物流取货架自身结构简单,牢固性强,不会出现倾斜及偏移,能更好的取放较高的货物,增强了使用安全性能,能更好的用于物流使用中。



1. 一种物流取货架,包括两竖管及设置在两竖管之间的数个横板,其特征在于:所述竖管上开有与所述横板匹配的安裝槽,两竖管内侧均连接有数个拉环,拉环与竖管之间一体连接,两竖管靠近顶部外侧面处均设有支撑管,支撑管倾斜设置在竖管上,支撑管与竖管之间通过槽钢连接,两支撑管之间连接有横梁,横梁两端焊接在支撑管上,两支撑管底部位于一支撑板上,支撑板与支撑管之间通过固定装置连接。

2. 根据权利要求1所述的物流取货架,其特征在于:所述竖管及横板均采用不锈钢材料制成。

3. 根据权利要求1所述的物流取货架,其特征在于:所述支撑管内置钢绳,钢绳两端分别与竖管及支撑板连接。

4. 根据权利要求1所述的物流取货架,其特征在于:所述支撑管底部与竖管之间的角度在三十至四十五度之间。

5. 根据权利要求1所述的物流取货架,其特征在于:所述横梁为钢材料制成。

物流取货架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种取货架,特别涉及一种物流取货架。

背景技术

[0002] 随着我国经济的不断发展,物流行业蒸蒸日上,物流仓库内一般都堆积有大大小小的物件,为了能堆放更多的物件,一般采用较高的货架进行存放,如果仅靠人手拿取,存放较高的物件都够不着,必须借助梯子等工具,才能拿取,但一般的梯子防护性能差,如果稍有不慎,很有可能从梯子上摔下来,造成人体伤害,提高了安全隐患。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:克服上述问题,提供一种自身结构简单,牢固性强,不会出现倾斜及偏移,能更好的取放较高的货物的物流取货架。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是这样的:本实用新型的物流取货架,包括两竖管及设置在两竖管之间的数个横板,所述竖管上开有与所述横板匹配的安裝槽,两竖管内侧均连接有数个拉环,拉环与竖管之间一体连接,两竖管靠近顶部外侧面处均设有支撑管,支撑管倾斜设置在竖管上,支撑管与竖管之间通过槽钢连接,两支撑管之间连接有横梁,横梁两端焊接在支撑管上,两支撑管底部位于一支撑板上,支撑板与支撑管之间通过固定装置连接。

[0005] 进一步的,作为一种具体的结构形式,本实用新型所述竖管及横板均采用不锈钢材料制成。

[0006] 进一步的,作为一种具体的结构形式,本实用新型所述支撑管内置钢绳,钢绳两端分别与竖管及支撑板连接。

[0007] 进一步的,作为一种具体的结构形式,本实用新型所述支撑管底部与竖管之间的角度在三十至四十五度之间。

[0008] 进一步的,作为一种具体的结构形式,本实用新型所述横梁为钢材料制成。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:本物流取货架自身结构简单,牢固性强,不会出现倾斜及偏移,能更好的取放较高的货物,增强了使用安全性能,能更好的用于物流使用中。

附图说明

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;图中:1.竖管;2.横板;3.拉环;4.支撑管;5.槽钢;6.支撑板;7.固定装置;8.横梁。

具体实施方式

[0012] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,

仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0013] 如图1所示的本实用新型物流取货架的优选实施例,包括两竖管1及设置在两竖管1之间的数个横板2,所述竖管1上开有与所述横板2匹配的安装槽,两竖管1内侧均连接有数个拉环3,拉环3与竖管1之间一体连接,两竖管1靠近顶部外侧面处均设有支撑管4,支撑管4倾斜设置在竖管1上,支撑管4与竖管1之间通过槽钢5连接,两支撑管4之间连接有横梁8,横梁8两端焊接在支撑管4上,两支撑管4底部位于一支撑板6上,支撑板6与支撑管4之间通过固定装置7连接,所述竖管1及横板2均采用不锈钢材料制成,所述支撑管4内置钢绳,钢绳两端分别与竖管1及支撑板6连接,所述支撑管4底部与竖管1之间的角度在三十至四十五度之间,所述横梁8为钢材料制成。

[0014] 本实用新型的物流取货架自身结构简单,牢固性强,不会出现倾斜及偏移,能更好的取放较高的货物,增强了使用安全性能,能更好的用于物流使用中,所述竖管1及横板2均采用不锈钢材料制成,避免产生锈蚀,能在一定程度上延长竖管1及横板2的使用寿命;所述支撑管4内置钢绳,钢绳两端分别与竖管1及支撑板6连接,提高了支撑性;所述支撑管4底部与竖管1之间的角度在三十至四十五度之间,支撑效果更好;所述横梁8为钢材料制成,承受力更强。

[0015] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改,本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

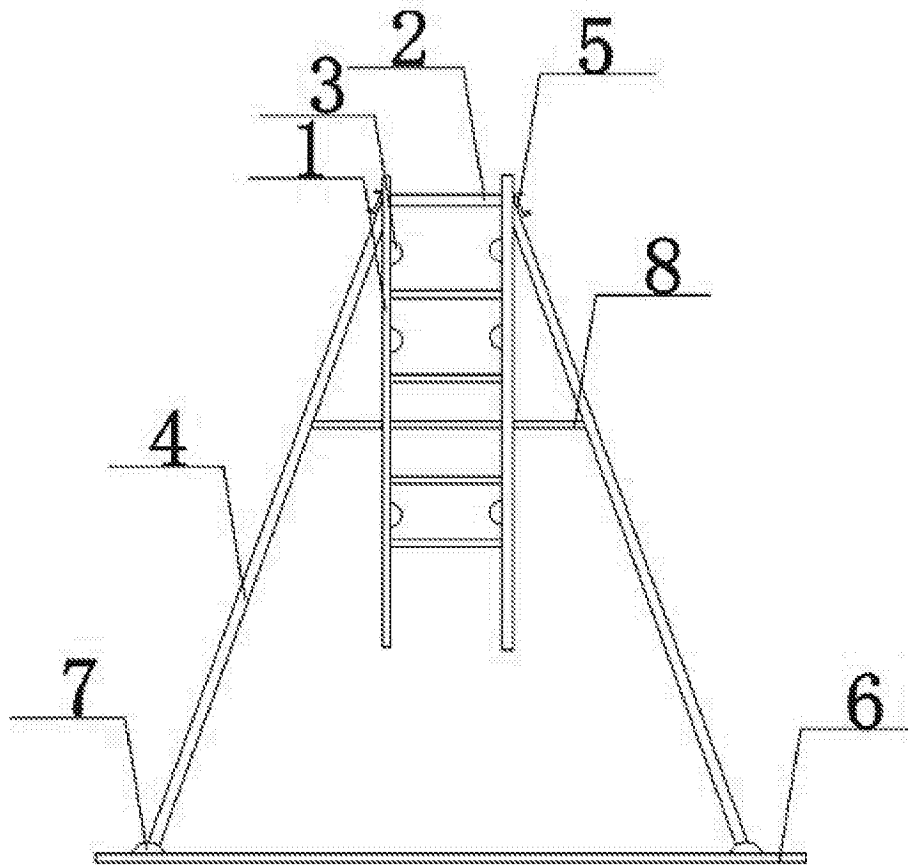


图1