



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204764480 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520349835. 8

(22) 申请日 2015. 05. 27

(73) 专利权人 胡子先

地址 河北省廊坊市王庄子乡王泊村 848 号

(72) 发明人 胡子先

(51) Int. Cl.

A47C 19/00(2006. 01)

A47C 19/02(2006. 01)

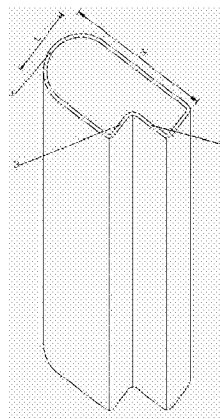
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

床头横档 P 型管及包含其的床架

(57) 摘要

本实用新型涉及床体横档支架,具体涉及一种床头横档P型管及包含其的床架。床头横档P型管,为长条型管体,所述管体为由弧形管身及向管体中心方向凹陷的竖档及横档组成的、横截面为“P”字型的管体。本实用新型还提供了一种床架,所述床架包含有上述床头横档P型管。本实用新型的优点为:1、“P型”设计保持管面各处圆润,能有效避免人起落碰到床架而受伤;2、能有效提高抓握受力面积,便于安装及搬运;3、竖档与横档平面相互垂直的设计使床板安装更牢固、更便捷。



1. 床头横档 P 型管, 为长条型管体, 其特征在于, 所述管体为由弧形管身及向管体中心方向凹陷的竖档及横档组成的、横截面为“P”字型的管体。
2. 如权利要求 1 所述的床头横档 P 型管, 其特征在于, 所述弧形管身、竖档及横档的相互连接处均倒圆角。
3. 如权利要求 1 所述的床头横档 P 型管, 其特征在于, 所述 P 型管横截面长度为 L, 高度为 H, L:H 为 1:2~5。
4. 如权利要求 1 所述的床头横档 P 型管, 其特征在于, 所述竖档与横档平面相互垂直。
5. 一种床架, 其特征在于, 包含有权利要求 1 所述的床头横档 P 型管。

床头横档 P 型管及包含其的床架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及床体横档支架,具体涉及一种床头横档 P 型管及包含其的床架。

背景技术

[0002] 床架是床体组成的重要框架,常见于市面上的铁架床,床架多以圆管为主,靠多根圆管或方管焊接或螺丝连接安装而成。圆管连接处多为圆弧,容易存在连接不牢固、容易松动的问题。假如把圆管换成方管,焊接面积增大,但边角不易处理,且不利于搬运。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种解决上述不足、安装连接牢固且便于搬运的床头 P 型管及包含其的床架。

[0004] 本实用新型的技术方案为:床头横档 P 型管,为长条型管体,所述管体为由弧形管身及向管体中心方向凹陷的竖档及横档组成的、横截面为“P”字型的管体。

[0005] 优选的,所述弧形管身、竖档及横档的相互连接处均倒圆角,弧形管身为“P”字型的大圆弧部分,安装在床架外侧,且各连接处均倒圆角而使整个竖档管身圆润,能有效避免人起落不小心碰到有棱角的床架而受伤。

[0006] 优选的,所述 P 型管横截面长度为 L,高度为 H, L:H 为 1:2~5,长度远小于横截面高度,易于搬运工人手指抓握,便于安装及搬运。

[0007] 优选的,所述竖档与横档平面相互垂直,床板安装在横档上,侧边被竖档挡住,不易滑动。两个平面的垂直设计可保证床板能顺利平稳的安装床架上。

[0008] 进一步的,本实用新型还提供了一种床架,所述床架包含有上述床头横档 P 型管,所述床头横档 P 型管可作为床架的床头、床位及两侧支架。

[0009] 本实用新型优点为:

[0010] 1、“P 型”设计保持管面各处圆润,能有效避免人起落碰到床架而受伤;

[0011] 2、能有效提高抓握受力面积,便于安装及搬运;

[0012] 3、竖档与横档平面相互垂直的设计使床板安装更牢固、更便捷。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型的立体图。

[0014] 图 1 中的标号为:1-弧形管身,2-竖档,3-横档。

具体实施方式

[0015] 下面结合具体实施例,进一步阐述本实用新型。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种修改或改动,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

[0016] 床头横档P型管,为长条型管体,所述管体为由弧形管身1及向管体中心方向凹陷的竖档2及横档3组成的。所述管体横截面为“P”字型。P型管横截面长度为L,高度为H, L:H为1:2~5。所述竖档2与横档3平面相互垂直。

[0017] 进一步的,本实用新型还提供了一种床架,所述床架包含有上述床头横档P型管,所述床头横档P型管作为床架的床头、床位及两侧支架,构成一长方形的床体框架,且框架下方的横档3向框架内部方向延伸,从四个方向支撑床板;四周的竖档2能有效防止床板移动,使用床板安装更牢固。所述弧形管身1、竖档2及横档3的相互连接处均倒圆角,弧形管身为“P”字型的大圆弧部分,安装在床架外侧,且各连接处均倒圆角而使整个竖档管身圆润,能有效避免人起床时不小心碰到有棱角的床架而受伤。搬运安装好床板的床架时,手握管体的弧形管身1,均匀受力于管体上,便可轻松搬走床架。

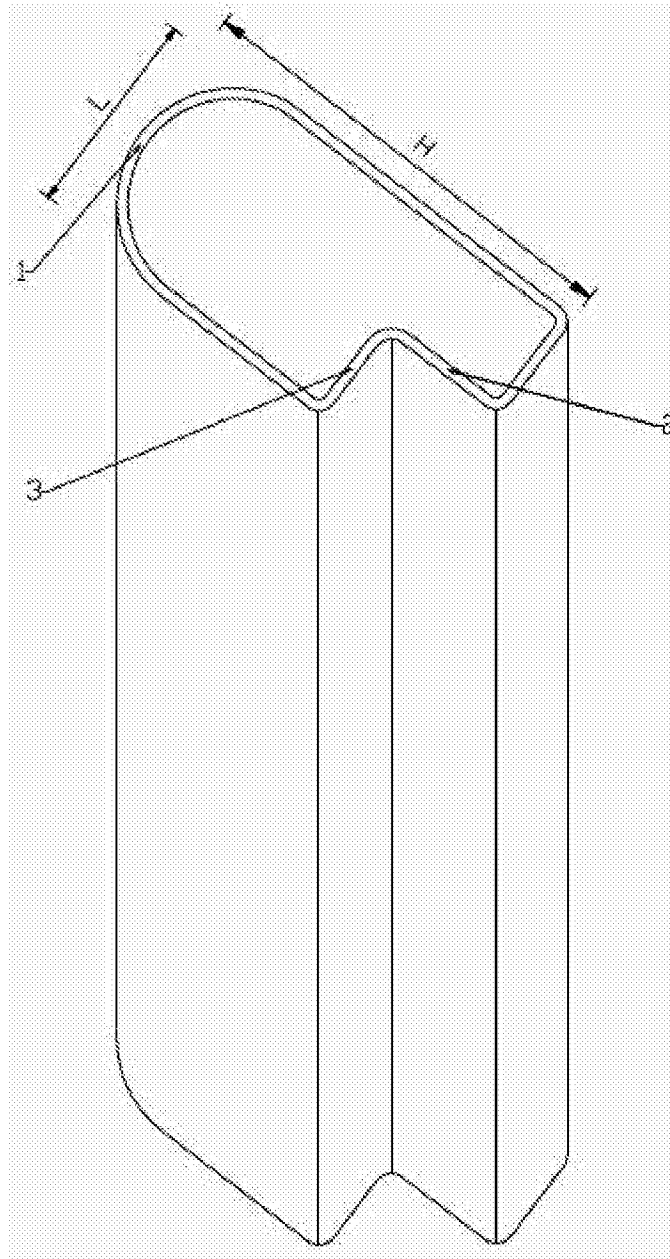


图 1