



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203197900 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320207985. 6

(22) 申请日 2013. 04. 23

(73) 专利权人 重庆恒泰线缆(集团)有限公司
地址 402760 重庆市璧山县丁家街道恒泰路
2号

(72) 发明人 陈志田

(74) 专利代理机构 江阴市永兴专利事务所(普
通合伙) 32240
代理人 达晓玲 潘立兵

(51) Int. Cl.
B25H 3/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

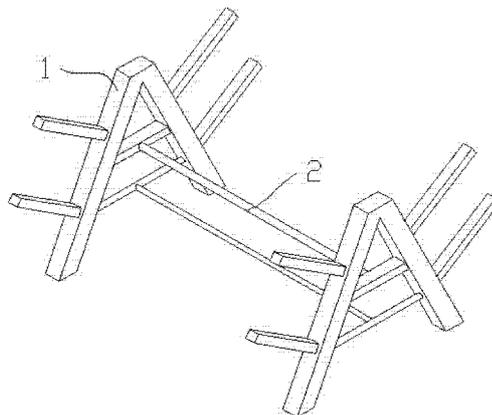
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种储料架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种储料架,尤其是一种用于存放钢管的储料架,包括架体和第一连接杆,两架体对称设置,两架体之间连接两根水平的第一连接杆,所述架体包括架框、和撑杆,架框是有两根架条连接形成的夹角结构,两架条之间连接两根第二连接杆,架框两侧连接多根撑杆,撑杆与架条形成一定的夹角。三角结构的架体结构牢固,可承受的重量较大,钢管架设在撑杆上,由第一连接杆两端的架体上的撑杆同时支撑,使钢管放置稳定,撑杆之间距离较大,可容纳不同规格的钢管。



1. 一种储料架,包括架体(1)和第一连接杆(2),其特征在于,两个架体(1)对称设置,两架体(1)之间连接两根平行的第一连接杆(2);所述架体(1)包括架框(3)和撑杆(6),多根撑杆(6)连接在架框(3)两边,所述架框(3)包括架条(4)和第二连接杆(5),两根架条(4)连接形成夹角结构,两根第二连接杆(5)水平连接在两架条(4)之间;所述撑杆(6)与水平面之间形成夹角,夹角在 $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 之间。

2. 根据权利要求1所述的储料架,其特征在于,所述撑杆(6)与水平面之间的夹角为 30° 。

一种储料架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种储料架,尤其是一种用于存放钢管的储料架。

背景技术

[0002] 工厂生产常会用到钢管,加工好的钢管没有存储的地方,通常随意散落一地,这样既不整洁美观,占用场地大,同时有安全隐患。普通的储料架规格统一,用以存放统一规格的钢管,然而在实际使用中,钢管的规格不一,长度直径皆有差别,同一规格的储料架无法满足不同规格钢管的存储需要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型涉及一种储料架,尤其是一种用于存放钢管的储料架,用以解决钢管存储秩序问题,同时能够满足不同规格的钢管存储的需要。

[0004] 为实现这一目的,本实用新型所采用的方法是:一种储料架,包括架体和第一连接杆,其特征在于,两个架体对称设置,两架体之间连接两根平行的第一连接杆。

[0005] 所述架体包括架框和撑杆,多根撑杆连接在架框两边,所述架框包括架条和第二连接杆,两根架条连接形成夹角结构,两根第二连接杆水平连接在两架条之间。

[0006] 所述撑杆与水平面之间形成夹角,夹角在 $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 之间。

[0007] 所述撑杆与水平面之间的夹角为 30° 。

[0008] 其有益效果是:三角结构的架体结构牢固,可承受的重量较大,钢管架设在撑杆上,由第一连接杆两端的架体上的撑杆同时支撑,使钢管放置稳定,撑杆之间距离较大,可容纳不同规格的钢管。

附图说明

[0009] 本实用新型将通过例子并参照附图的方式说明,其中:

[0010] 图 1 是本实用新型立体结构图;

[0011] 图 2 是图 1 所示架体结构图。

具体实施方式

[0012] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0013] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要和附图)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0014] 如图 1 所示,一种储料架,尤其是一种用于存放钢管的储料架,包括架体 1 和第一连接杆 2,两架体 1 对称设置,两架体 1 之间由两根平行的第一连接杆 2 连接。所述架体如图 2 所示,包括架框 3 和撑杆 6,架框 3 由两根架条 4 连接形成夹角结构,两根第二连接条 5

连接在两架条 4 之间。架框 3 两侧分别对称连接两根撑杆 6,同一侧的撑杆 6 平行安置,撑杆 6 与水平面呈 30° 角倾斜。

[0015] 本实用新型并不局限于前述的具体实施方式。本实用新型扩展到任何在本说明书中披露的新特征或任何新的组合,以及披露的任一新的方法或过程的步骤或任何新的组合。

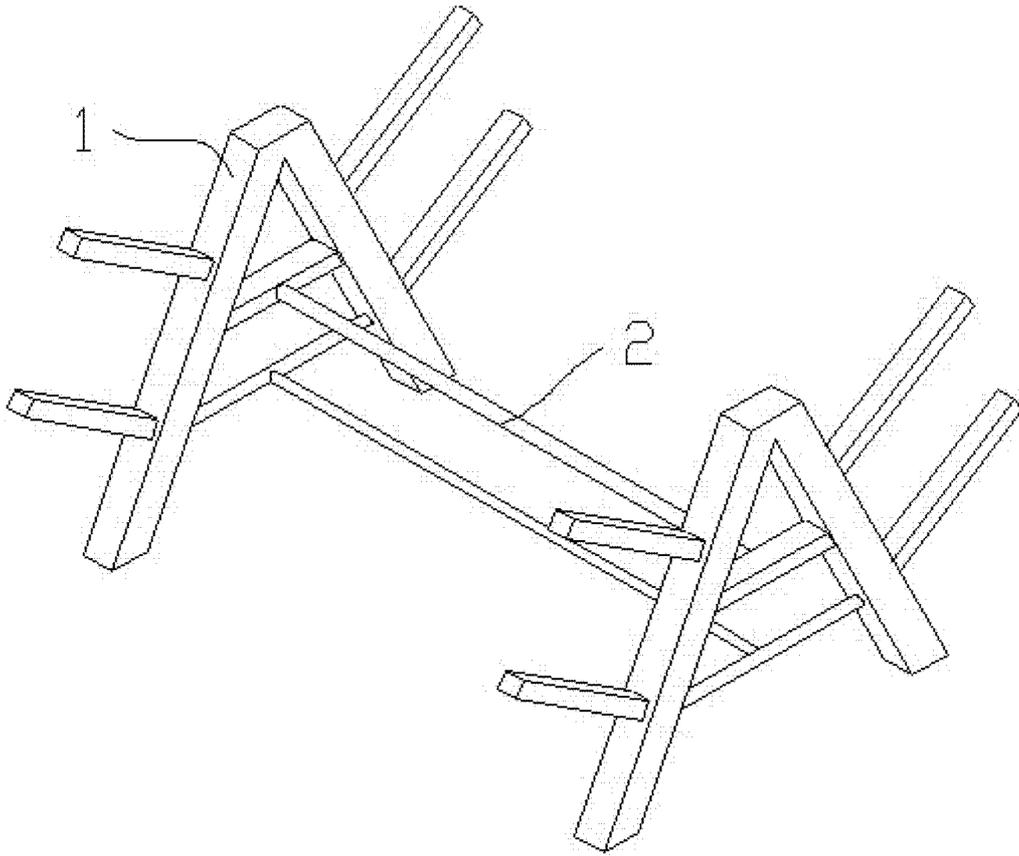


图 1

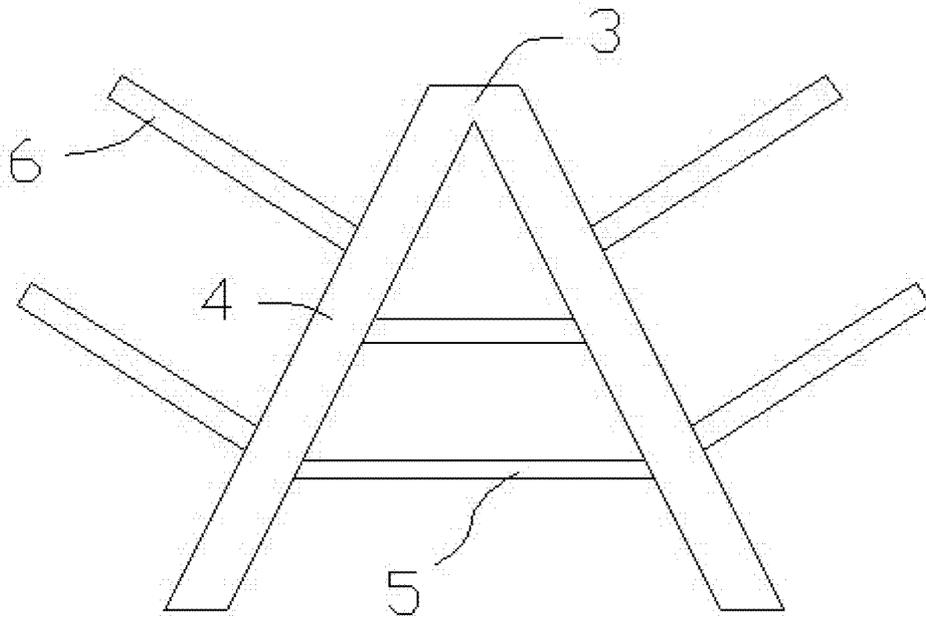


图 2