



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203400441 U

(45) 授权公告日 2014.01.22

(21) 申请号 201320534645.4

(22) 申请日 2013.08.23

(73) 专利权人 童伟星

地址 315000 浙江省宁波市江东区兴宁东路  
延伸段同河清南路交叉口（东部新城  
消防中队）

(72) 发明人 童伟星

(51) Int. Cl.

A62C 33/02 (2006.01)

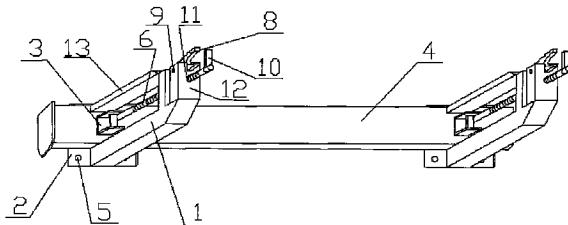
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种消防水管晾晒装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种消防水管晾晒装置，包括夹紧装置，所述夹紧装置包括连接板，及设置在连接板上的支架，及通过螺纹孔连接在支架上的螺纹杆，及连接在螺纹杆底部的顶块和顶部的拧把，所述支架中部活动设置有压杆。本实用新型结构简单、设计合理，当消防水带使用完毕时，可以利用晾晒装置将水带内的残留水彻底晾晒干净，且在晾晒过程中防止了水带的摆动，避免由于摆动造成的水带接口损坏，造成经济损失，水带接口为铝制，材料轻便拿取省力，具有晾晒效率高，排列整齐，美观度高的优点，晾晒完毕后，收取方便顺利，装置安装速度快，使用可靠稳定，不易发生变形和脱落，适合大力推广使用。



1. 一种消防水管晾晒装置,其特征在于:包括夹紧装置,所述夹紧装置包括连接板,及设置在连接板上的支架,及通过螺纹孔连接在支架上的螺纹杆,及连接在螺纹杆底部的顶块和顶部的拧把,所述支架中部活动设置有压杆。
2. 根据权利要求 1 所述消防水管晾晒装置,其特征在于:所述夹紧装置设置有两个。
3. 根据权利要求 1 所述消防水管晾晒装置,其特征在于:所述连接板上设置有四个销钉孔。
4. 根据权利要求 1 所述消防水管晾晒装置,其特征在于:所述支架上端侧面设置有卡口。
5. 根据权利要求 1 所述消防水管晾晒装置,其特征在于:所述支架上连接有固定块。
6. 根据权利要求 5 所述消防水管晾晒装置,其特征在于:所述固定块通过转轴设置有与卡口配合的卡扣。
7. 根据权利要求 1 所述消防水管晾晒装置,其特征在于:所述支架内侧面设置有滑槽。

## 一种消防水管晾晒装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种消防水管晾晒装置。

### 背景技术

[0002] 目前,现有的消防水带晾晒方式,一般为简单的将水带摊平放置于地面上晾晒或者将水带从楼顶自然垂下,自然晾干的方式,但是这两种方法的晾晒效率不高,尤其在晾晒完毕后在整理中需要花费很多时间,楼顶垂下的挂法容易受到风吹的影响,将水带打乱,影响晾晒效果。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决技术问题是提供一种结构简单、设计合理的消防水管晾晒装置。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:包括夹紧装置,所述夹紧装置包括连接板,及设置在连接板上的支架,及通过螺纹孔连接在支架上的螺纹杆,及连接在螺纹杆底部的顶块和顶部的拧把,所述支架中部活动设置有压杆。

[0005] 作为优选的技术方案,所述夹紧装置设置有两个。

[0006] 作为优选的技术方案,所述连接板上设置有四个销钉孔。

[0007] 作为优选的技术方案,所述支架上端侧面设置有卡口。

[0008] 作为优选的技术方案,所述支架上连接有固定块。

[0009] 作为优选的技术方案,所述固定块通过转轴设置有与卡口配合的卡扣。

[0010] 作为优选的技术方案,所述支架内侧面设置有滑槽。

[0011] 通过使用本实用新型的有益效果是:结构简单、设计合理,当消防水带使用完毕时,可以利用晾晒装置将水带内的残留水彻底晾晒干净,且在晾晒过程中防止了水带的摆动,避免由于摆动造成的水带接口损坏,造成经济损失,水带接口为铝制,材料轻便拿取省力,具有晾晒效率高,排列整齐,美观度高的优点,晾晒完毕后,收取方便顺利,装置安装速度快,使用可靠稳定,不易发生变形和脱落,适合大力推广使用。

### 附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1为本实用新型消防水管晾晒装置的结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型消防水管晾晒装置支架的结构示意图。

[0015] 附图标记说明:

[0016] 1、夹紧装置;2、连接板;3、顶块;4、压杆;5、销钉孔;6、螺纹杆;7、卡口;8、卡扣;

9、转轴；10、拧把；11、螺纹孔；12、固定块；13、支架；14、滑槽。

### 具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0018] 参阅图1和图2所示的一种消防水管晾晒装置,包括夹紧装置1,所述夹紧装置1包括连接板2,及设置在连接板2上的支架13,及通过螺纹孔11连接在支架13上的螺纹杆6,及连接在螺纹杆6底部的顶块3和顶部的拧把10,所述支架13中部活动设置有压杆4。

[0019] 其中,所述夹紧装置1设置有两个,用于平衡压杆4,使夹紧装置1对水带有更好的晾晒效果。

[0020] 所述连接板2上设置有四个销钉孔5,用于固定可靠的固定在墙面上。

[0021] 所述支架13上端侧面设置有卡口7。

[0022] 所述支架13上连接有固定块12。

[0023] 所述固定块12通过转轴9设置有与卡口7配合的卡扣8。

[0024] 所述支架内侧面设置有滑槽14,用于固定顶块3的行程。

[0025] 通过使用本实用新型的有益效果是:结构简单、设计合理,当消防水带使用完毕时,可以利用晾晒装置将水带内的残留水彻底晾晒干净,且在晾晒过程中防止了水带的摆动,避免由于摆动造成的水带接口损坏,造成经济损失,水带接口为铝制,材料轻便拿取省力,具有晾晒效率高,排列整齐,美观度高的优点,晾晒完毕后,收取方便顺利,装置安装速度快,使用可靠稳定,不易发生变形和脱落,适合大力推广使用。

[0026] 本实用在使用过程中,将消防水带从楼层顶部自然垂下,理顺后将水带卡入压杆中部,通过夹紧装置上的拧把推动压杆将水带贴紧在墙面,防止水带飘动,影响晾晒效果。

[0027] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

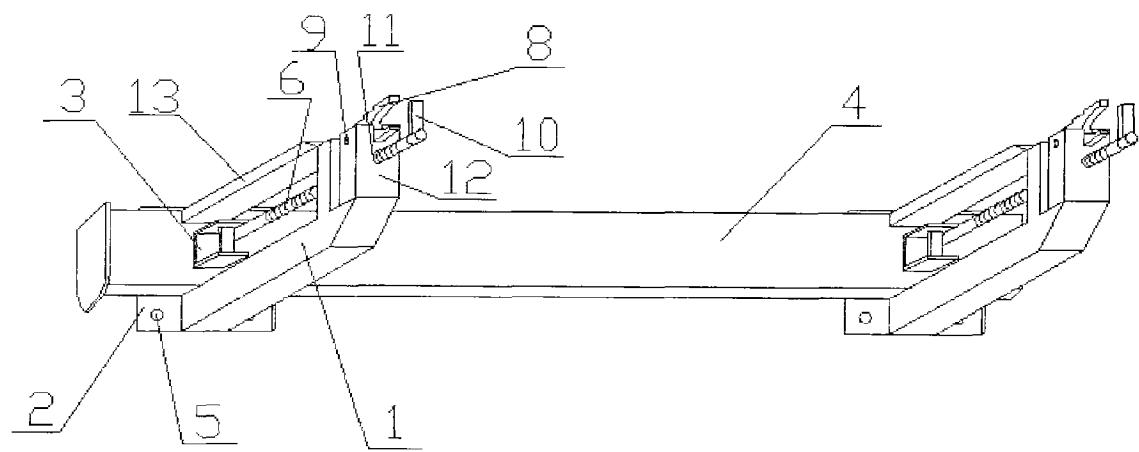


图 1

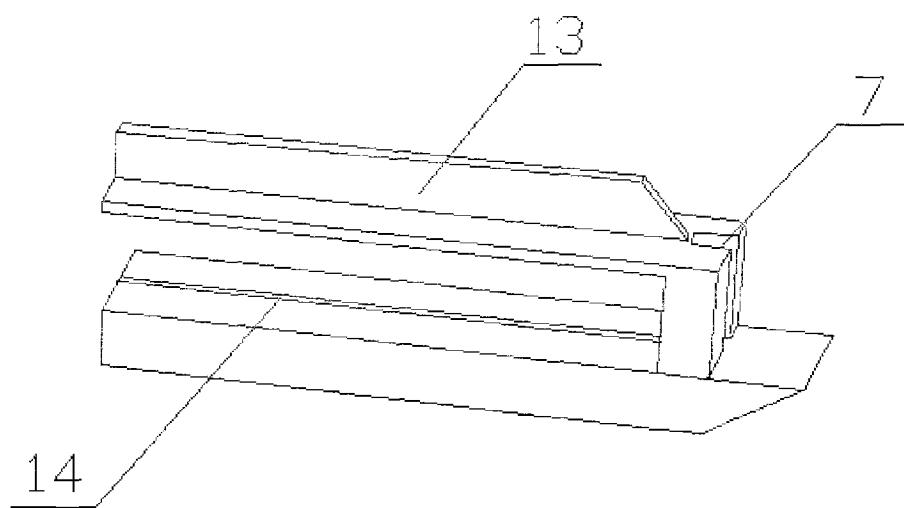


图 2