



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203392169 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 15

(21) 申请号 201320372897. 1

(22) 申请日 2013. 06. 26

(73) 专利权人 江苏恒旭玻璃制品有限公司

地址 223800 江苏省宿迁市宿豫区经济开发区东区昆仑山路 55 号

(72) 发明人 张大伟 袁军 邓军 朱家勇

(74) 专利代理机构 徐州支点知识产权代理事务所(普通合伙) 32244

代理人 刘新合

(51) Int. Cl.

B65D 61/00(2006. 01)

B65D 85/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

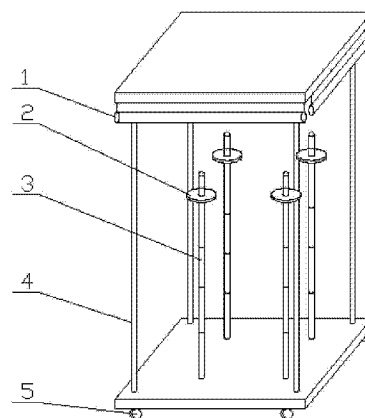
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

泡塑圆盘挂放架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种泡塑圆盘挂放架,包括挂放架和滑轮,滑轮安装在挂放架底部,在上述结构的基础上,还增加了伸缩杆、卡块和遮阳布。对比传统的泡塑圆盘挂放架,本实用新型通过挂放架中设置多个伸缩杆,在泡塑圆盘储存和运输时,将其通过中间通孔挂在伸缩杆上,并根据数量调整伸缩杆的长度,同时增加卡块将泡塑圆盘压紧,确保其不会互相碰撞;同时,在挂放架上端的四周分别设置一块遮阳布,确保在外装货时泡塑圆盘不会因温度过高而损坏,从而避免不必要的损失。



1. 一种泡塑圆盘挂放架,包括挂放架(4)和滑轮(5),所述的滑轮(5)安装在挂放架(4)底部,其特征在于,还包括伸缩杆(3)、卡块(2)和遮阳布(1),所述的伸缩杆(3)设置多根,安装在挂放架(4)中,上端刻有螺纹,最大直径略小于泡塑圆盘的透孔直径,所述的卡块(2)与伸缩杆(3)对应,为圆盘状,中间位置开有圆形通孔,通孔内壁开有螺纹,与挂放架(4)上端螺纹配合,所述的遮阳布(1)设置四块,分别安装在挂放架(4)上端的四周。

2. 根据权利要求1所述的一种泡塑圆盘挂放架,其特征在于,所述的卡块(2)下端面设置一层橡胶层。

3. 根据权利要求1所述的一种泡塑圆盘挂放架,其特征在于,所述的伸缩杆(3)外壁设置一层橡胶层。

4. 根据权利要求1所述的一种泡塑圆盘挂放架,其特征在于,所述的滑轮(5)是万向轮。

泡塑圆盘挂放架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种泡塑圆盘挂放架。

背景技术

[0002] 在泡塑生产厂家中,由于泡塑成品的质地较软,容易损坏,且种类相对较多,外形多不规则,如何能够在堆放时能够确保其质量一直是个难题。

[0003] 在泡塑产品中,泡塑圆盘是一种中间开孔的泡塑产品。在堆放时,往往直接堆放在挂放架中进行储存和运输。由于堆放时的不规整,导致泡塑圆盘之间回产生碰撞,导致损坏,从而造成不必要的损失。

发明内容

[0004] 针对上述现有技术存在的问题,本实用新型提供一种泡塑圆盘挂放架,堆放方便,避免在储存和运输过程中的碰撞,降低损失。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型提出一种泡塑圆盘挂放架,包括挂放架和滑轮,滑轮安装在挂放架底部,在上述结构的基础上,还增加了伸缩杆、卡块和遮阳布,其中,伸缩杆设置多根,安装在挂放架中,上端刻有螺纹,最大直径略小于泡塑圆盘的透孔直径,卡块与伸缩杆数量一一对应,为圆盘状,中间位置开有圆形通孔,通孔内壁开有螺纹,与挂放架上端螺纹配合,遮阳布设置四块,分别安装在挂放架上端的四周。

[0006] 卡块下端面设置一层橡胶层。

[0007] 伸缩杆外壁设置一层橡胶层。

[0008] 滑轮是万向轮。

[0009] 对比传统的泡塑圆盘挂放架,本实用新型通过挂放架中设置多个伸缩杆,在泡塑圆盘储存和运输时,将其通过中间通孔挂放在伸缩杆上,并根据数量调整伸缩杆的长度,同时增加卡块将泡塑圆盘压紧,确保其不会互相碰撞;同时,在挂放架上端的四周分别设置一块遮阳布,确保在外装货时泡塑圆盘不会因温度过高而损坏,从而避免不必要的损失。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的构示意图。

[0011] 图中:1、遮阳布,2、卡块,3、伸缩杆,4、挂放架,5、滑轮。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0013] 如图1所示,一种泡塑圆盘挂放架,包括挂放架4和滑轮5,滑轮5安装在挂放架4底部,还包括伸缩杆3、卡块2和遮阳布1,伸缩杆3设置多根,安装在挂放架4中,上端刻有螺纹,最大直径略小于泡塑圆盘的透孔直径,卡块2与伸缩杆3对应,为圆盘状,中间位置开有圆形通孔,通孔内壁开有螺纹,与挂放架上端螺纹配合,遮阳布1设置四块,分别安装在

挂放架 4 上端的四周。

[0014] 作为本实用新型进一步的改进,卡块 2 下端面设置一层橡胶层,确保在使用时对于挂放在伸缩架 3 最上端的泡塑圆盘不会造成磨损和挤压。

[0015] 作为本实用新型进一步的改进,伸缩杆 3 外壁设置一层橡胶层,确保泡塑圆盘在储存和运输时通孔内壁不会被磨损。

[0016] 作为本实用新型进一步的改进,滑轮 5 是万向轮,确保运输方便。

[0017] 在泡塑圆盘储存和运输时,将其通过中间通孔挂放在伸缩杆 3 上,并根据数量调整伸缩杆 3 的长度,同时增加卡块 2 将泡塑圆盘压紧,确保其不会互相碰撞;同时,在户外进行运输的过程中,将挂放架 4 上端的四周分别设置的一块遮阳布 1 放下,确保在外装货时泡塑圆盘不会因温度过高而损坏。

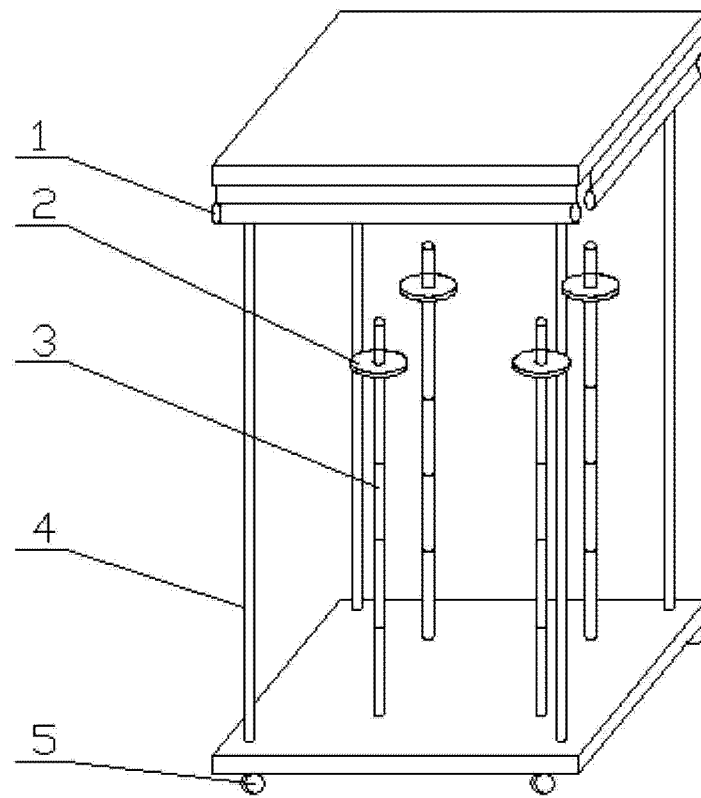


图 1