



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107283377 A

(43)申请公布日 2017. 10. 24

(21)申请号 201710567752.X

(22)申请日 2017.07.12

(71)申请人 太仓旺泰净化设备有限公司

地址 215400 江苏省苏州市太仓市太仓港
港口开发区滨江大道东侧、北环路北
侧联检大楼1幢12809室

(72)发明人 不公告发明人

(74)专利代理机构 北京高航知识产权代理有限
公司 11530

代理人 陈敏

(51)Int.Cl.

B25H 3/02(2006.01)

B25H 5/00(2006.01)

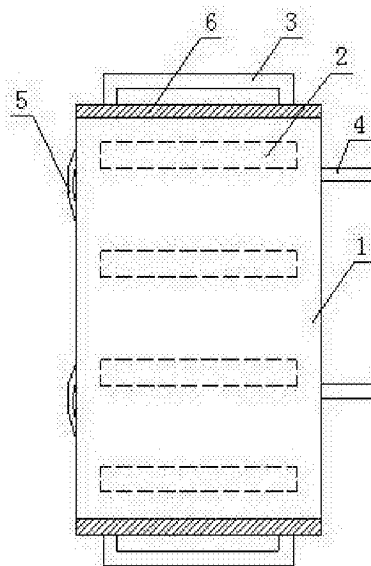
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种便捷型搬运结构

(57)摘要

本发明公开了一种便捷型搬运结构,包括搬运袋本体,搬运袋本体为双层结构,在夹层中设有多个弹性片,多个弹性片平行设置,搬运袋本体的左右两侧设有助推杆,搬运袋本体的上下两侧设有扣合部,搬运袋本体的上下两侧安装有挡片。本发明的有益效果是:结构简单,采用弹性耐磨材料制成,同时结合多个弹性片,承载力高,助推杆的设置方便拿放,使用方便,稳定性高,同时可进行折叠搬运,功能多样。



1. 一种便捷型搬运结构,其特征在于:包括搬运袋本体,所述搬运袋本体为双层结构,在夹层中设有多个弹性片,多个弹性片平行设置,所述搬运袋本体的左右两侧设有助推杆,所述搬运袋本体的上下两侧设有扣合部,所述搬运袋本体的上下两侧安装有挡片。

2. 根据权利要求1所述的一种便捷型搬运结构,其特征在于:所述弹性片的数量为4-8片。

3. 根据权利要求1所述的一种便捷型搬运结构,其特征在于:所述搬运袋本体通过由弹性耐磨材料制成。

4. 根据权利要求1所述的一种便捷型搬运结构,其特征在于:所述扣合部包括扣带和扣件。

5. 根据权利要求4所述的一种便捷型搬运结构,其特征在于:所述扣带设于扣件内。

一种便捷型搬运结构

技术领域

[0001] 本发明涉及一种便捷型搬运结构。

背景技术

[0002] 在工厂中,常使用搬运车来进行短程货物的运送,该公知搬运车主要具有本体,且该本体的顶面设有一承载面,而该本体的底面则设有两个以上滚轮,同时,该本体上还立设有一把手,借此,让使用者可将货物搬上该承载面,并通过该把手拉动该本体位移动作,以将货物运送至目的地。

[0003] 因此,为解决上述问题,特提供一种新的技术方案。

发明内容

[0004] 本发明提供一种便捷型搬运结构。

[0005] 本发明采用的技术方案是:

一种便捷型搬运结构,包括搬运袋本体,所述搬运袋本体为双层结构,在夹层中设有多个弹性片,多个弹性片平行设置,所述搬运袋本体的左右两侧设有助推杆,所述搬运袋本体的上下两侧设有扣合部,所述搬运袋本体的上下两侧安装有挡片。

[0006] 进一步的,所述弹性片的数量为4-8片。

[0007] 进一步的,所述搬运袋本体通过由弹性耐磨材料制成。

[0008] 进一步的,所述扣合部包括扣带和扣件。

[0009] 进一步的,所述扣带设于扣件内。

[0010] 本发明的有益效果是:结构简单,采用弹性耐磨材料制成,同时结合多个弹性片,承载力高,助推杆的设置方便拿放,使用方便,稳定性高,同时可进行折叠搬运,功能多样,挡片能有效的防止货物滑落。

附图说明

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细描述。

[0012] 图1是本发明的结构示意图。

[0013] 其中:1、搬运袋本体,2、弹性片,3、助推杆,4、扣带,5、扣件,6、挡片。

具体实施方式

[0014] 为了加深对本发明的理解,下面将结合实施例和附图对本发明作进一步详述,该实施例仅用于解释本发明,并不构成对本发明的保护范围的限定。

[0015] 如图1所示的一种便捷型搬运结构,包括搬运袋本体1,搬运袋本体1为双层结构,在夹层中设有多个弹性片2,多个弹性片2平行设置,搬运袋本体1的左右两侧设有助推杆3,搬运袋本体1的上下两侧设有扣合部,搬运袋本体1的上下两侧安装有挡片6,弹性片2的数量为4-8片,搬运袋本体1通过由弹性耐磨材料制成,扣合部包括扣带4和扣件5,扣带4设于

扣件5内。

[0016] 本发明的有益效果是：结构简单，采用弹性耐磨材料制成，同时结合多个弹性片，承载力高，助推杆的设置方便拿放，使用方便，稳定性高，同时可进行折叠搬运，功能多样。

[0017] 以上所述，仅是本发明的较佳实施例而已，并非是对本发明作任何其他形式的限制，而依据本发明的技术实质所作的任何修改或等同变化，仍属于本发明所要求保护的范畴。

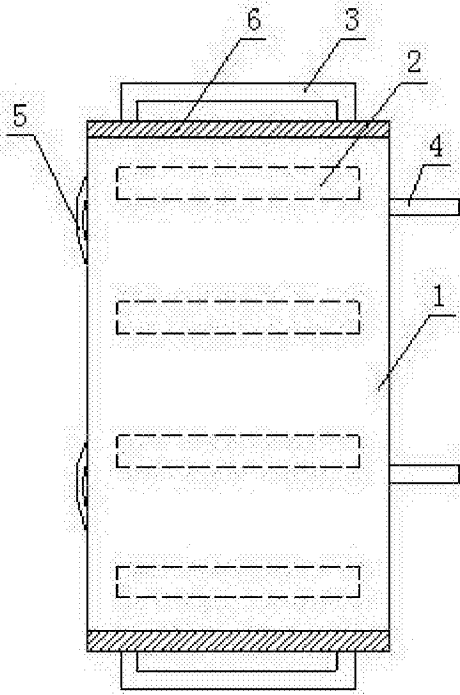


图1