



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104071486 A

(43) 申请公布日 2014. 10. 01

(21) 申请号 201410254404. 3

(22) 申请日 2014. 06. 10

(71) 申请人 浙江高联包装制品有限公司

地址 313220 浙江省湖州市德清县钟管镇戈
亭

(72) 发明人 姚建乔 宋雪弟

(74) 专利代理机构 杭州九洲专利事务所有限公
司 33101

代理人 翁霁明

(51) Int. Cl.

B65D 88/16 (2006. 01)

B65D 90/00 (2006. 01)

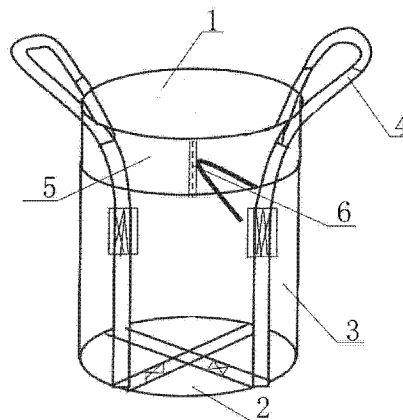
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种可吊装的圆形包装袋

(57) 摘要

一种可吊装的圆形包装袋, 它包括一上部为大敞口、下部为平底面的筒状编织袋体, 所述的袋体上口边沿对称地缝制有两条吊带, 且所述两根吊带的两端垂直向下延伸后缝制在袋体的内壁上; 所述两根吊带的两端一直延伸至袋体的平底面, 并在平底面上相互交叉两两相接在一起; 所述袋体的上口边沿向上相接有筒形的软扎口, 且所述筒形的软扎口上设置有垂直向下的开口缝; 所述的袋体内配置有塑料大袋, 且所述塑料大袋设置有对应于上口、可以进行捆扎的上进料口; 它具有结构合理, 使用安全可靠, 牢固性好, 进出料通畅, 不易出现局部鼓包现象, 减少使用小包装的码包人数, 降低人工成本, 方便搬运、码包, 提高包装袋的重复利用率, 节约包装成本等特点。



1. 一种可吊装的圆形包装袋,它包括一上部为大敞口、下部为平底面的筒状编织袋体,其特征在于所述的袋体上口边沿对称地缝制有两条吊带,且所述两根吊带的两端垂直向下延伸后缝制在袋体的内壁上。

2. 根据权利要求1所述的可吊装的圆形包装袋,其特征在于所述两根吊带的两端一直延伸至袋体的平底面,并在平底面上相互交叉两两相接在一起;所述袋体的上口边沿向上相接有筒形的软扎口,且所述筒形的软扎口上设置有垂直向下的开口缝。

3. 根据权利要求2所述的可吊装的圆形包装袋,其特征在于所述的袋体内配置有塑料大袋,且所述塑料大袋设置有对应于上口、可以进行捆扎的上进料口。

一种可吊装的圆形包装袋

技术领域

[0001] 本发明涉及的是一种用于装载大量固体粉末或颗粒物、便于吊装的圆形包装袋,属于包装袋技术领域。

背景技术

[0002] 吨包装袋顾名思义就是装载 500-1000Kg 固体粉末或颗粒物,以便进行吊装移运的包装袋。目前多数吨包装袋的袋体形状为长方体,如长、宽各为 900mm,高是 1250mm,上下各有一筒状的进、出料口,便于扎口;这种吨包装袋因装载了大量的散装固体粉末或颗粒物,因此其袋本体的牢固性相当重要,包括袋本体上部缝制的吊带;另外还要求吨包装袋的进出料方便、可靠,但由于受到结构的限制,现有吨包装带还存在着结构不合理,牢固性不佳,进出料不通畅,容易产生鼓包现象等问题。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服现有技术存在的不足,而提供一种结构合理,使用安全可靠,牢固性好,进出料通畅,不易出现局部鼓包现象的可吊装的圆形包装袋。

[0004] 本发明的目的是通过如下技术方案来完成的,一种可吊装的圆形包装袋,它包括一上部为大敞口、下部为平底面的筒状编织袋体,所述的袋体上口边沿对称地缝制有两条吊带,且所述两根吊带的两端垂直向下延伸后缝制在袋体的内壁上。

[0005] 所述两根吊带的两端一直延伸至袋体的平底面,并在平底面上相互交叉两两相接在一起;所述袋体的上口边沿向上相接有筒形的软扎口,且所述筒形的软扎口上设置有垂直向下的开口缝。

[0006] 所述的袋体内配置有塑料大袋,且所述塑料大袋设置有对应于上口、可以进行捆扎的上进料口。

[0007] 本发明具有结构合理,使用安全可靠,牢固性好,进出料通畅,不易出现局部鼓包现象,减少使用小包装的码包人数,降低人工成本,方便搬运、码包,提高包装袋的重复利用率,节约包装成本等特点。

附图说明

[0008] 图 1 是本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面将结合附图对本发明作详细的介绍:图 1 所示,本发明所述的一种可吊装的圆形包装袋,它包括一上部为大敞口 1、下部为平底面 2 的筒状编织袋体 3,所述袋体 3 的上口边沿对称地缝制有两条吊带 4,且所述两根吊带 4 的两端垂直向下延伸后缝制在袋体 3 的内壁上;所述的吊环用编织带制成;该吊环用于吊车等吊运设备能够吊运装载了大量固体粉末或颗粒物的包装袋。

[0010] 图中所示,本发明更进一步的是:所述两根吊带4的两端一直延伸至袋体3的平底面2,并在平底面2上相互交叉两两相接在一起,这种结构相当于将两根吊带4相接在一起,牢固性更佳;所述袋体3的上口边沿向上相接有筒形的软扎口5,且所述筒形的软扎口5上设置有垂直向下的开口缝6,这种结构可以在袋体内装载大量固体粉末或颗粒物后,可以进行上口的封口,便于吊运设备的顺利吊运。

[0011] 本发明的另一种实施方式是:所述的袋体3内配置有塑料大袋,且所述塑料大袋设置有对应于上口、可以进行捆扎的上进料口,图中未示。

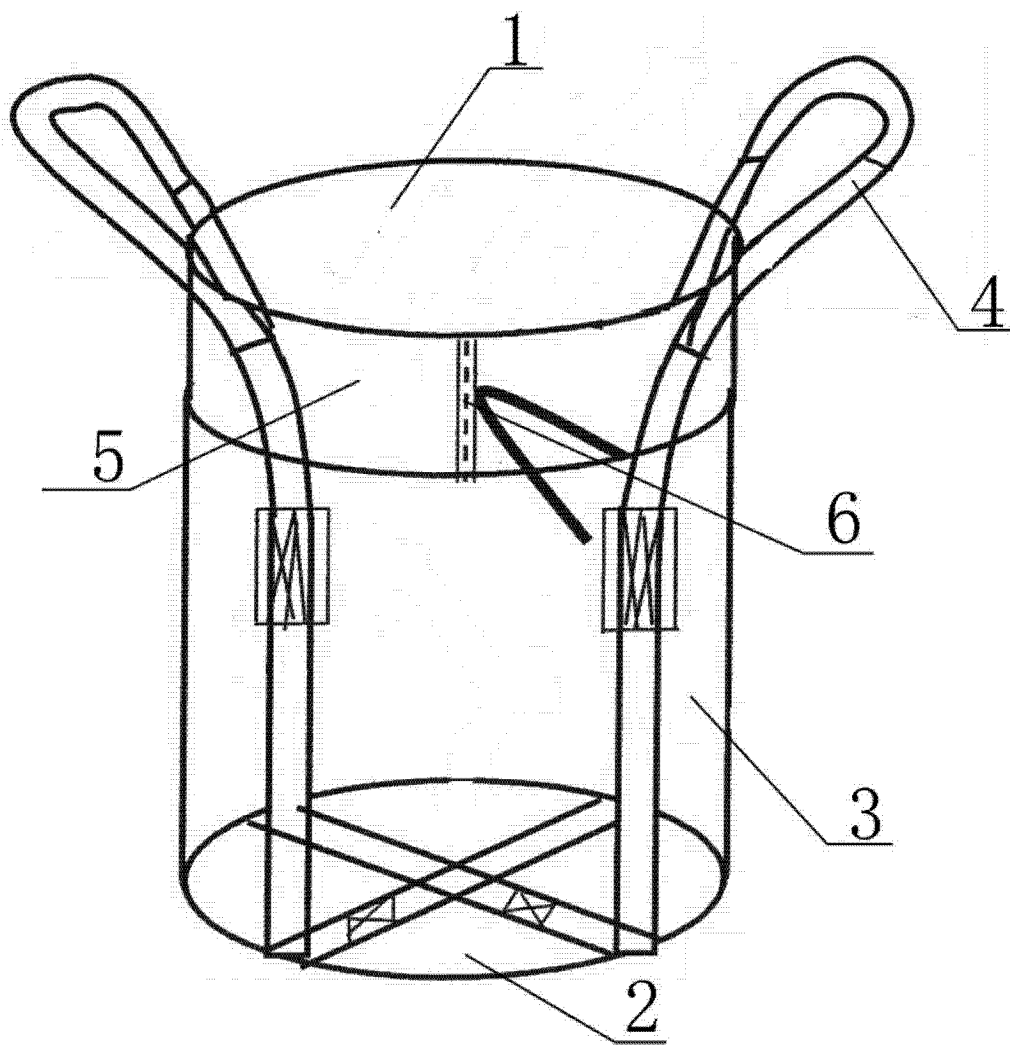


图 1