



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202499436 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220096845. 1

(22) 申请日 2012. 03. 15

(73) 专利权人 常州商隆产业用纺织品有限公司
地址 213023 江苏省常州市钟楼经济开发区
常锡路 51 号

(72) 发明人 吴斌 吴道元 陈翠珠 江海明
杨燕 王丽君

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

代理人 张利强

(51) Int. Cl.

B65D 90/04 (2006. 01)

B65D 88/22 (2006. 01)

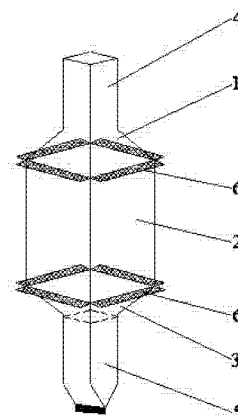
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

基布胶带内膜袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种基布胶带内膜袋,包括:顶幅、侧档和底幅,所述顶幅上部竖直设置有进料管,所述底幅下部竖直设置有排料管,所述顶幅上设置有基布胶带,所述底幅上设置有基布胶带,所述内膜袋与外袋之间通过基布胶带连接在一起。通过上述方式,本实用新型的基布胶带内膜袋结构结实牢固,强度高,承载能力好,内膜袋的上部和下部通过基布胶带与外袋缝制在一起,能够减少物料装卸时袋口与底部的阻力,加速物料的滑落,节约人力物力,提高物料装卸的效率。



1. 一种基布胶带内膜袋,包括:顶幅、侧档和底幅,所述顶幅上部竖直设置有进料管,所述底幅下部竖直设置有排料管,其特征在于,所述顶幅上设置有基布胶带,所述底幅上设置有基布胶带,所述内膜袋与外袋之间通过基布胶带连接在一起。

2. 根据权利要求1所述的基布胶带内膜袋,其特征在于,所述内膜袋呈立方体形。

3. 根据权利要求1所述的基布胶带内膜袋,其特征在于,所述顶幅上的基布胶带沿顶幅下边缘设置,所述底幅上的基布胶带沿底幅上边缘设置。

4. 根据权利要求1所述的基布胶带内膜袋,其特征在于,所述内膜袋的上部与外袋通过基布胶带采用缝制法连接。

5. 根据权利要求1所述的基布胶带内膜袋,其特征在于,所述内膜袋的下部与外袋通过基布胶带采用缝制法连接。

基布胶带内膜袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及集装袋领域,特别是涉及一种基布胶带内膜袋。

背景技术

[0002] 集装袋是一种柔性运输包装容器,广泛用于食品、粮谷、医药、化工、矿产品等粉状、颗粒、块状物品的运输、包装和存储。

[0003] 现在的集装袋一般具有内袋与外袋的双层结构,但是如果内袋与外袋之间的连接强度不佳,就会使得物料在装卸过程中,袋口与底部处产生较大的阻力,不仅影响了物料装卸的速度和效率,还造成了人力和物力的浪费。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种基布胶带内膜袋,结构结实牢固,强度高,承载能力好,能够减少物料装卸时袋口与底部的阻力,加速物料的滑落,节约人力物力,提高物料装卸的效率。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种基布胶带内膜袋,包括:顶幅、侧档和底幅,所述顶幅上部竖直设置有进料管,所述底幅下部竖直设置有排料管,所述顶幅上设置有基布胶带,所述底幅上设置有基布胶带,所述内膜袋与外袋之间通过基布胶带连接在一起。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述内膜袋呈立方体形。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述顶幅上的基布胶带沿顶幅下边缘设置,所述底幅上的基布胶带沿底幅上边缘设置。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述内膜袋的上部与外袋通过基布胶带采用缝制法连接。

[0009] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述内膜袋的下部与外袋通过基布胶带采用缝制法连接。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的基布胶带内膜袋结构结实牢固,强度高,承载能力好,内膜袋的上部和下部通过基布胶带与外袋缝制在一起,减少了物料装卸时袋口与底部的阻力,加速了物料的滑落,节约了人力物力,提高了物料装卸的效率。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型基布胶带内膜袋一较佳实施例的立体结构示意图;

[0012] 附图中各部件的标记如下:1、顶幅,2、侧档,3、底幅,4、进料管,5、排料管,6、基布胶带。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型的较佳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。

[0014] 请参阅图 1,本实用新型实施例包括:

[0015] 一种基布胶带内膜袋,包括:顶幅 1、侧档 2 和底幅 3,所述顶幅 1 的上部竖直设置有进料管 4,底幅 3 的下部竖直设置有排料管 5。物料通过进料管 4 进入袋体内部,然后通过排料管 5 滑落出去。进料管 4 与排料管 5 之间为同轴设置,使得物料的滑落更加方便和迅速。

[0016] 所述内膜袋呈立方体形,增大了物料的存储空间,使得物料的灌装过程更加方便。

[0017] 所述顶幅 1 上设置有基布胶带 6,所述底幅 3 上设置有基布胶带 6,所述内膜袋与外袋之间通过基布胶带 6 连接在一起。

[0018] 具体地,所述顶幅 1 上的基布胶带 6 沿顶幅 1 下边缘设置,所述底幅 3 上的基布胶带 6 沿底幅 3 上边缘设置。内膜袋的上部通过基布胶带 6 与外袋缝制连接;内膜袋的下部通过基布胶带 6 与外袋缝制连接。

[0019] 基布胶带 6 具有高强度的抗拉伸能力,抗磨性好,强度高,粘结性能优异,能够有效地把内袋与外袋连接在一起;内袋与外袋之间采用缝制法连接,更加结实牢固,增强了物料的承载能力。

[0020] 本实用新型的基布胶带内膜袋的有益效果是:

[0021] 结构结实牢固,强度高,承载能力好,内膜袋的上部和下部通过基布胶带 6 与外袋缝制在一起,减少了物料装卸时袋口与底部的阻力,加速了物料的滑落,节约了人力物力,提高了物料装卸的效率。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

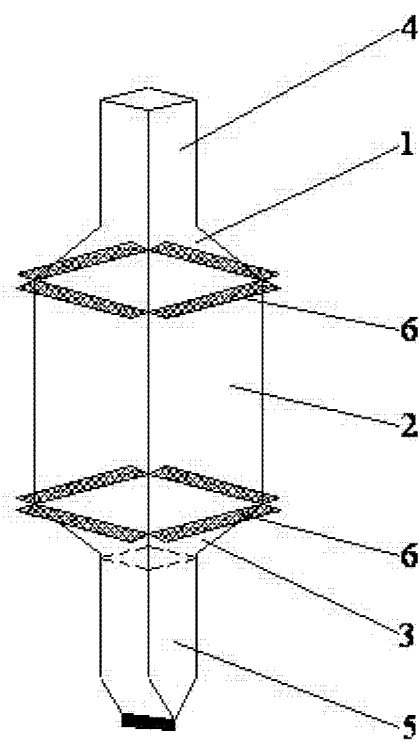


图 1