



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205345875 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 29

(21) 申请号 201620031534. 5

(22) 申请日 2016. 01. 14

(73) 专利权人 安徽益邦新材料科技股份有限公司

地址 243100 安徽省马鞍山市当涂经济开发区科技创新园

(72) 发明人 梁耀星

(51) Int. Cl.

B65D 90/00(2006. 01)

B65D 88/22(2006. 01)

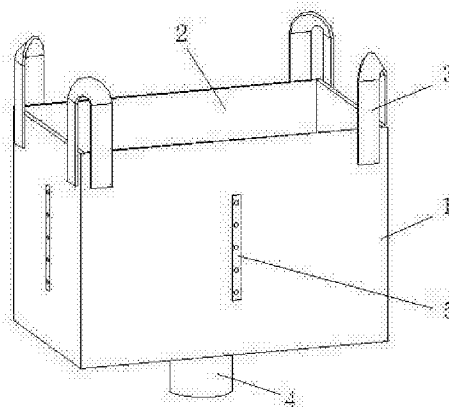
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种透气型集装袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种透气型集装袋,包括袋体,所述袋体的上端设有大开口且位于大开口的四角固定有吊带,下端设有出料口,所述袋体呈长方体型,中部连接有“十”字型透气隔板,所述隔板上均匀设有若干层与外界相同的“十”字型外透气孔,以及层数相等的若干与所在隔板板体垂直的内透气孔,所述外透气孔和内透气孔相连通。本实用新型结构简单,通过在袋体中部设置“十”字型透气隔板,使得袋体装农产品后,处于内部的农产品也能很好的通气,有效防止霉变。



1.一种透气型集装袋,包括袋体(1),所述袋体(1)的上端设有大开口(2)且位于大开口(2)的四角固定有吊带(3),下端设有出料口(4),其特征在于:所述袋体(1)呈长方体型,中部连接有“十”字型透气隔板(5),所述隔板(5)上均匀设有若干层与外界相同的“十”字型外透气孔(51),以及层数相等的若干与所在隔板(5)板体垂直的内透气孔(52),所述外透气孔(51)和内透气孔(52)相连通。

2.根据权利要求1所述的一种透气型集装袋,其特征在于:所述出料口(4)上设有出料口收口绳和出料口扎扣带。

一种透气型集装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种集装袋,尤其涉及一种透气型集装袋。

背景技术

[0002] 集装袋又称柔性集装袋、吨装袋、太空袋等,是集装单元器具的一种,配以起重机或叉车,就可以实现集装单元化运输,它适用于装运大宗散状粉粒状物料。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,发达的国家普遍使用集装袋做为运输、仓储的包装产品。

[0003] 集装袋在我国的使用范围正在扩大,因此,集装袋产品的市场需求潜力很大,发展前景非常广阔。

[0004] 现有集装袋的袋体装大米、谷物、马铃薯等农产品时,透气性较差,处于内部的农产品容易产生霉变,大大影响农产品的质量。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的上述问题,提供一种透气性好,能有效防止农产品霉变的透气型集装袋。

[0006] 为实现上述技术目的,达到上述技术效果,本实用新型通过以下技术方案实现:

[0007] 一种透气型集装袋,包括袋体,所述袋体的上端设有大开口且位于大开口的四角固定有吊带,下端设有出料口,所述袋体呈长方体型,中部连接有“十”字型透气隔板,所述隔板上均匀设有若干层与外界相同的“十”字型外透气孔,以及层数相等的若干与所在隔板板体垂直的内透气孔,所述外透气孔和内透气孔相连通。

[0008] 进一步的,所述出料口上设有出料口收口绳和出料口扎扣带。

[0009] 本实用新型的有益效果是:

[0010] 本实用新型结构简单,通过在袋体中部设置“十”字型透气隔板,使得袋体装农产品后,处于内部的农产品也能很好的通气,有效防止霉变。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2是本实用新型的俯视图;

[0013] 图3是本实用新型中透气隔板的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面将参考附图并结合实施例,来详细说明本实用新型。

[0015] 本实施例所述的透气型集装袋,如图1至3所示,包括袋体1,所述袋体1的上端设有大开口2且位于大开口2的四角固定有吊带3,下端设有出料口4,所述袋体1呈长方体型,中部连接有“十”字型透气隔板5,所述隔板5上均匀设有若干层与外界相同的“十”字型外透气

孔51,以及层数相等的若干与所在隔板5板体垂直的内透气孔52,所述外透气孔51和内透气孔52相连通。

[0016] 进一步的,所述出料口4上设有出料口收口绳和出料口扎扣带。

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

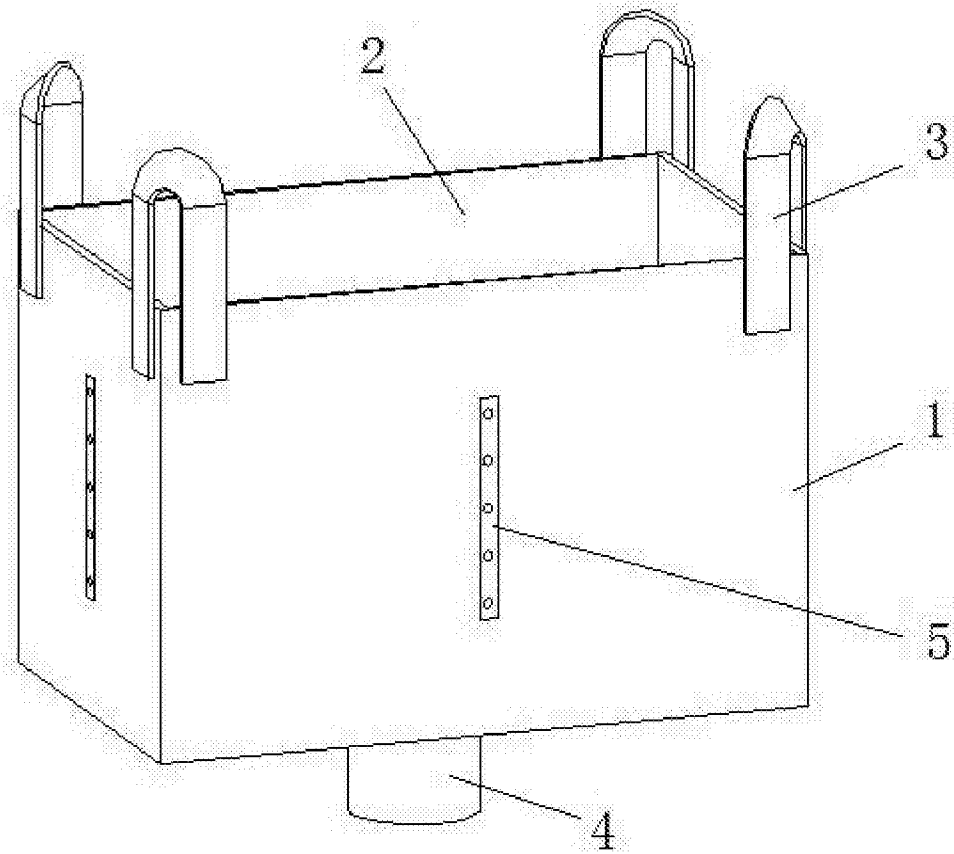


图1

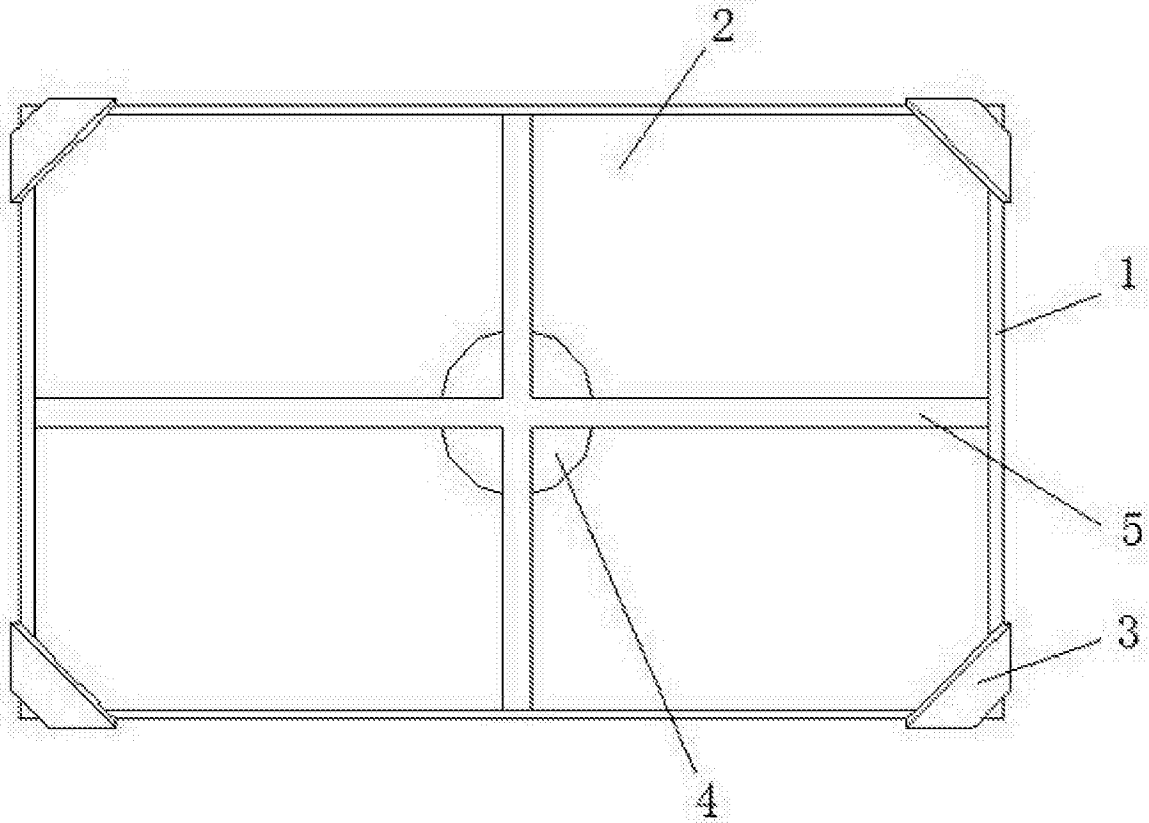


图2

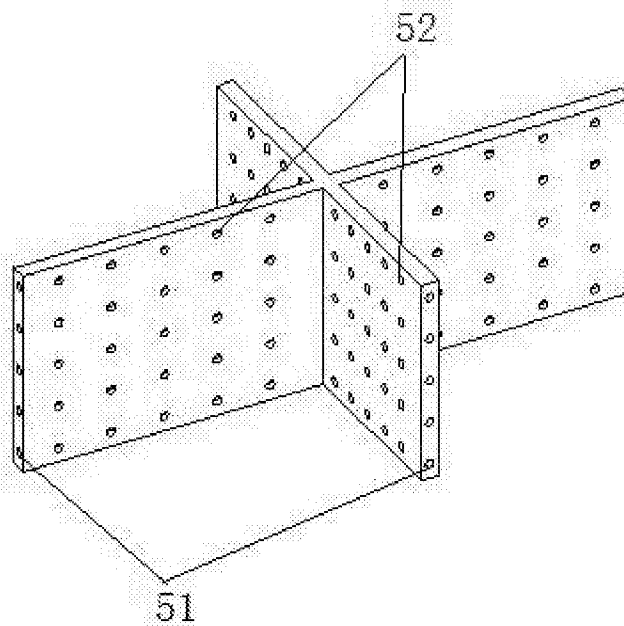


图3