



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206634432 U

(45)授权公告日 2017. 11. 14

(21)申请号 201720048373.5

(22)申请日 2017.01.12

(73)专利权人 中山市盈信新材料有限公司

地址 528400 广东省中山市南头镇怡福路
19号首层之三

(72)发明人 李诗栋

(74)专利代理机构 中山市高端专利代理事务所
(特殊普通合伙) 44346

代理人 黄鑫

(51) Int. Cl.

B65D 33/28(2006.01)

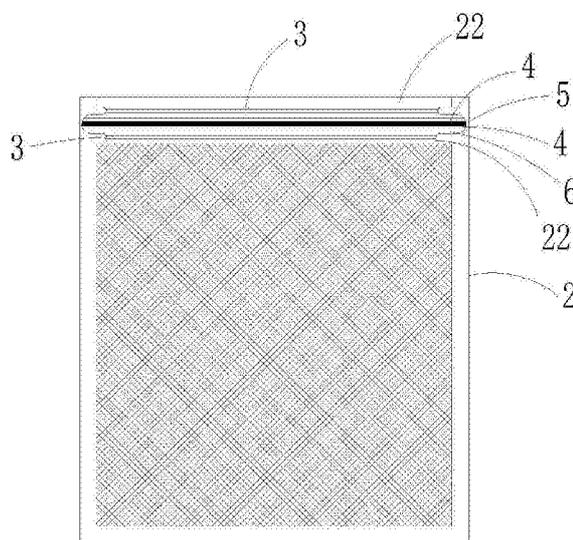
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种气密性稳定的密封袋

(57)摘要

本实用新型涉及包装领域,提供一种气密性稳定的密封袋。采用的技术方案是:一种气密性稳定的密封袋,包括本体,其特征是:所述本体由两面部分带纹部分无纹的部分网状塑料膜(2)压合而成,部分网状塑料膜(2)的三侧边缘处均为粘压成的压封条,露一侧开口;在开口处设有使抽真空状态更好的密封装置。



1. 一种气密性稳定的密封袋,包括本体,其特征是:所述本体由两面部分带纹部分无纹的部分网状塑料膜(2)压合而成,部分网状塑料膜(2)的三侧边缘处均为粘压成的压封条,露一侧开口;在开口处设有使抽真空状态更好的密封装置。

2. 如权利要求1所述的一种气密性稳定的密封袋,其特征是:所述密封装置包括有粘连在一面部分网状塑料膜(2)内测上的并且封住开口的密封卡槽(4),在部分网状塑料膜(2)的另一面上配套粘连有卡设在密封卡槽(4)内并使开口密闭的密封卡条(5),在密封卡条(5)和密封卡槽(4)的内外侧位置上设有在抽真空时保证封装不漏气的防漏气条(3);在防漏气条(3)与密封卡条(5)或密封卡槽(4)之间留有密封装置间隙(6),在密封装置间隙(6)之间设有压合无气缝的无纹软面(22)。

一种气密性稳定的密封袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装领域,尤其涉及一种气密性稳定的密封袋。

背景技术

[0002] 随着塑料包装行业的快速发展,各种类型的真空袋横空出世,对于真空袋塑料膜材料的要求也越来越高,相继出现设有多种纹理的塑料膜材料,这样的材料运用到真空包装时,由于其纹理结构形成气路,更加便于抽气。带有自封口和单向气阀的袋子具有重复使用的环保性能优点。

[0003] 而带纹理的膜比光面的厚度更大,导致自封口在热熔到袋子中产生了热熔不完全导致形成漏气的小通道。通过生产经验归纳,光面的热熔性比带纹理的热熔性能更优良,故现开发自封口的薄膜位置不压纹理的生产工艺,杜绝自封口真空纹理袋的气密性问题的出现。

发明内容

[0004] 本实用新型提供一种气密性稳定的密封袋,其目的是达到更好的真空效果。本实用新型适用于包装领域。

[0005] 本实用新型所采用的技术方案是:

[0006] 一种气密性稳定的密封袋,包括本体,其特征是:所述本体由两面部分带纹部分无纹的部分网状塑料膜压合而成,部分网状塑料膜的三侧边缘处均为粘压成的压封条,露出一侧开口;在开口处设有使抽真空状态更好的密封装置。

[0007] 更优的,一种气密性稳定的密封袋,其特征是:所述密封装置包括有粘连在一面部分网状塑料膜内测上的并且封住开口的密封卡槽,在部分网状塑料膜的另一面上配套粘连有卡设在密封卡槽内并使开口密闭的密封卡条,在密封卡条和密封卡槽的内外侧位置上设有在抽真空时保证封装不漏气的防漏气条;在防漏气条与密封卡条或密封卡槽之间留有密封装置间隙,在密封装置间隙之间设有压合无气缝的无纹软面。

附图说明

[0008] 以下将结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明:

[0009] 图1是现有密封袋结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中标号所示为:

[0012] 1-全网状塑料膜、2-部分网状塑料膜、22-无纹软面、3-防漏气条、4-密封卡槽、5-密封卡条、6-密封装置间隙。

具体实施方式:

[0013] 本实用新型提供一种气密性稳定的密封袋,适用于包装领域。本实用新型可通过

如下方式实施：

[0014] 图2所示：一种气密性稳定的密封袋，包括本体，所述本体由两面部分带纹部分无纹的部分网状塑料膜2压合而成，部分网状塑料膜2的三侧边缘处均为粘压成的压封条，露一侧开口；在开口处设有使抽真空状态更好的密封装置。

[0015] 所述密封装置包括有粘连在一面部分网状塑料膜2内测上的并且封住开口的密封卡槽4，在部分网状塑料膜2的另一面上配套粘连有卡设在密封卡槽4内并使开口密闭的密封卡条5，在密封卡条5和密封卡槽4的内外侧位置上设有在抽真空时保证封装不漏气的防漏气条3；在防漏气条3与密封卡条5或密封卡槽4之间留有密封装置间隙6，在密封装置间隙6之间设有压合无气缝的无纹软面22。

[0016] 如图1所示：现有的密封袋结构与本实用新型提供的密封袋结构相似，均留有密封装置间隙6，它们的主要区别在于：

[0017] 第一，所用的材料不同，现有的用的是全网状塑料膜1，本实用新型采用的是部分网状塑料膜2；

[0018] 第二，现有密封袋的密封装置间隙6之间是全网状塑料膜1的网状结构，开口处的抽气力度不够此处的网状结构发生足够的形变以挤压掉缝隙间的空气，导致封装完毕后，封装间隙6之间的空气重新流动到产品周围，导致产品被破坏；本实用新型的密封装置间隙6之间是部分网状塑料膜2的无纹部分，此处标称为无纹软面22，由于无纹软面结构光滑平整，两个光滑面接触时，只需小力地抽气即可贴合紧密，不会残留空气，使密封袋达到更好的真空效果。

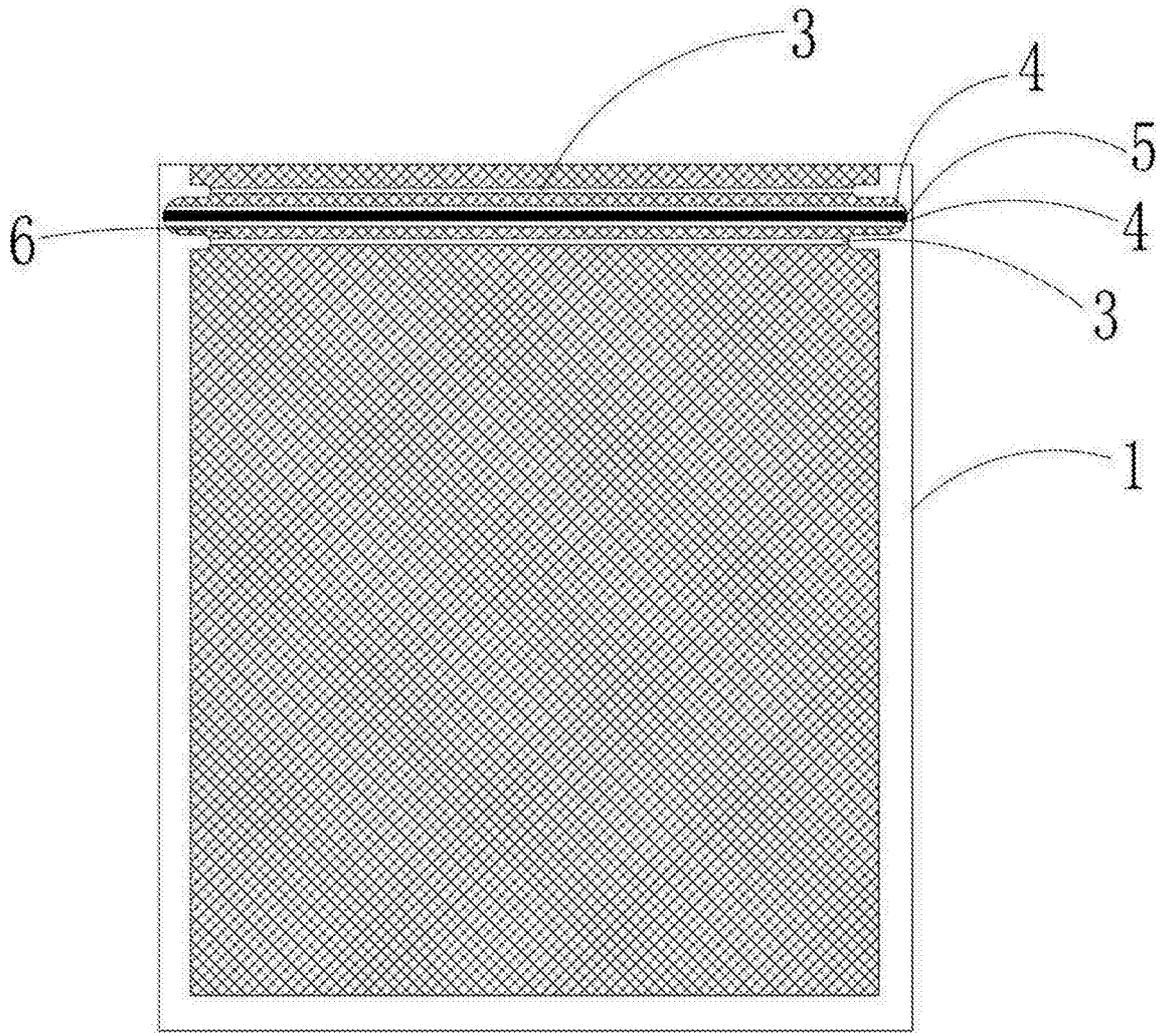


图1

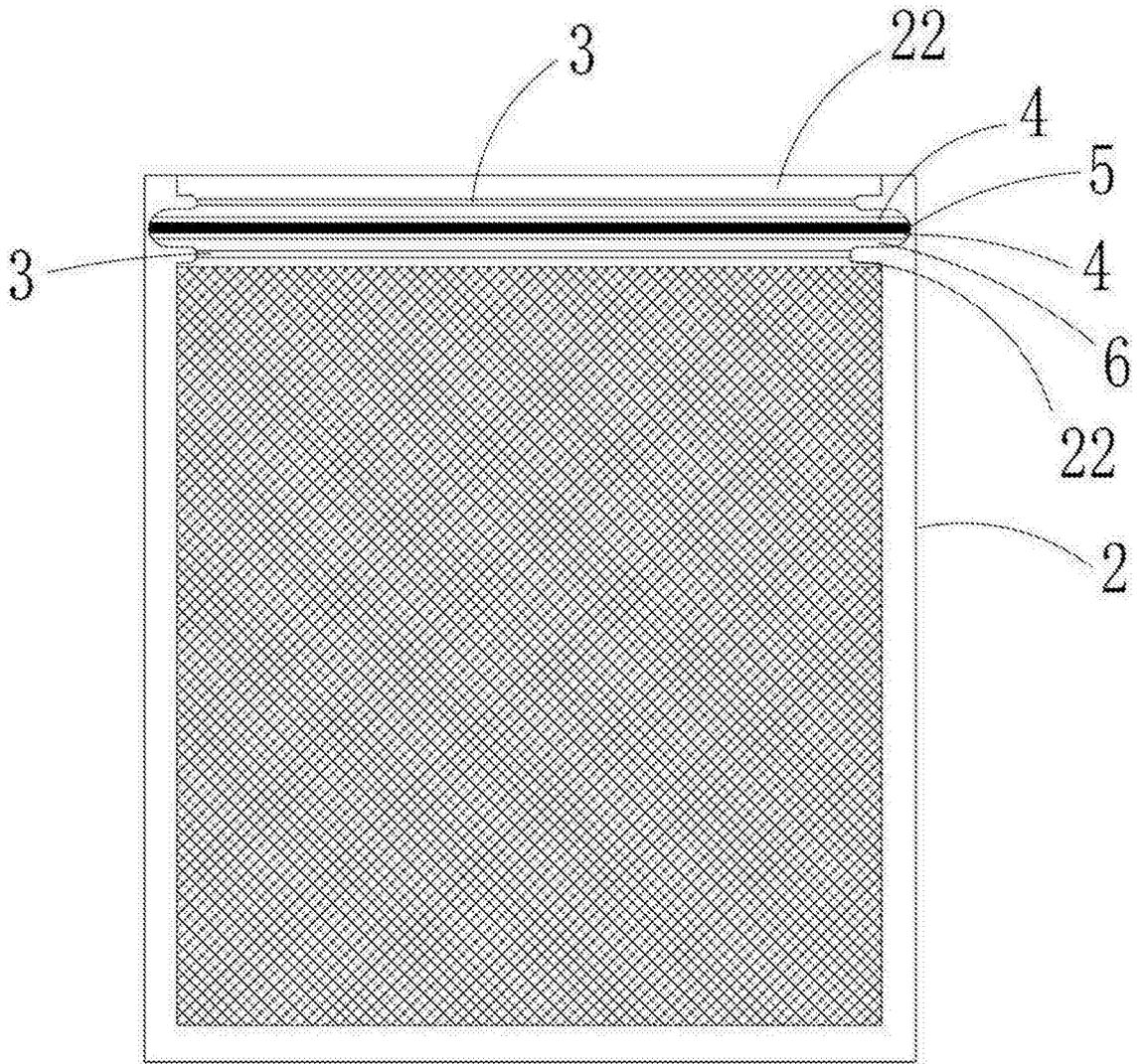


图2