



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207275363 U

(45)授权公告日 2018.04.27

(21)申请号 201721116322.8

(22)申请日 2017.09.01

(73)专利权人 珠海市直升塑料制品有限公司

地址 528400 广东省珠海市香洲区福溪村
门口田新工业区9号之五厂房

(72)发明人 刘作胜

(51)Int.Cl.

B65D 75/32(2006.01)

B65D 85/34(2006.01)

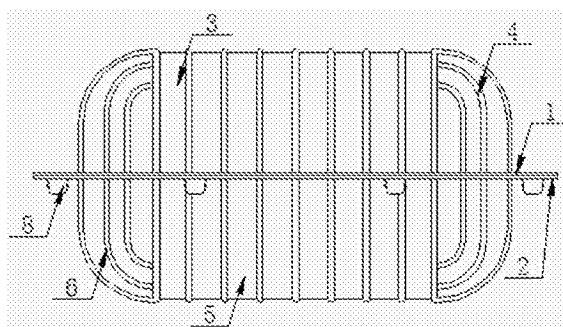
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种水果包装用硬质塑料膜

(57)摘要

本实用新型公开了一种水果包装用硬质塑料膜,包括翻折上包装壳、翻折下包装壳和包装翻折封边,所述包装翻折封边对称折叠形成上壳翻折封边和下壳翻折封边;所述翻折上包装壳和所述翻折下包装壳均为一面开口、其余面封闭的半包围结构,所述上壳翻折封边和所述下壳翻折封边均为中部镂空的平面结构;所述翻折上包装壳的开口面朝下,且所述上壳翻折封边设置于所述翻折上包装壳的下端边缘外侧;所述翻折下包装壳的开口面朝上,且所述下壳翻折封边设置于所述翻折下包装壳的上端边缘外侧。本实用新型能够对单个的水果起到很好地保护作用,并且可以对水果进行隔离,避免受损后的水果汁液外流。



1. 一种水果包装用硬质塑料膜,其特征在于:包括翻折上包装壳、翻折下包装壳和包装翻折封边,所述包装翻折封边对称折叠形成上壳翻折封边(1)和下壳翻折封边(2);所述翻折上包装壳和所述翻折下包装壳均为一面开口、其余面封闭的半包围结构,所述上壳翻折封边(1)和所述下壳翻折封边(2)均为中部镂空的平面结构;所述翻折上包装壳的开口面朝下,且所述上壳翻折封边(1)设置于所述翻折上包装壳的下端边缘外侧;所述翻折下包装壳的开口面朝上,且所述下壳翻折封边(2)设置于所述翻折下包装壳的上端边缘外侧。

2. 根据权利要求1所述的一种水果包装用硬质塑料膜,其特征在于:所述翻折上包装壳包括上圆拱形侧壁(3)和上球面形端壁(4),所述上圆拱形侧壁(3)的轴向两端各设置有一个所述上球面形端壁(4);所述翻折下包装壳包括下圆拱形侧壁(5)和下球面形端壁(6),所述下圆拱形侧壁(5)的轴向两端各设置有一个所述下球面形端壁(6);所述包装翻折封边的折叠线平行于所述上圆拱形侧壁(3)和下圆拱形侧壁(5)的轴线。

3. 根据权利要求2所述的一种水果包装用硬质塑料膜,其特征在于:所述上圆拱形侧壁(3)的轴向一端的所述上球面形端壁(4)设置有一个半圆形镂空槽(7),所述下圆拱形侧壁(5)的轴向一端的所述下球面形端壁(6)也设置有一个半圆形镂空槽(7);两个所述半圆形镂空槽(7)合成一个与所述上圆拱形侧壁(3)和下圆拱形侧壁(5)的轴线同轴的圆形通孔。

4. 根据权利要求3所述的一种水果包装用硬质塑料膜,其特征在于:所述上壳翻折封边(1)上设置有封装凸起,所述下壳翻折封边(2)上设置有配合所述封装凸起的封装扣槽(8)。

5. 根据权利要求4所述的一种水果包装用硬质塑料膜,其特征在于:每个所述上球面形端壁(4)和每个所述下球面形端壁(6)上均设置有提线穿过孔(9)。

一种水果包装用硬质塑料膜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种塑料包装制品技术领域,特别是一种水果包装用硬质塑料膜。

背景技术

[0002] 在现有技术中,尚未见用于包装凤梨的塑料包装制品,凤梨在运输和存储过程中,通常都是简单地堆码在包装纸箱中;由于凤梨的表面较为粗糙,在储存和运输的过程中受到振动和摇晃等作用,包装纸箱中的凤梨相互之间会碰撞和摩擦,从而容易导致凤梨的表皮受损,表皮受损的凤梨不仅自身容易变质腐败,而且表皮受损的凤梨流出的汁液也会影响其他凤梨,甚至还会破坏包装纸箱的强度。为此有必要设计一种用于包装凤梨等类似水果的塑料包装制品,以克服现有技术中存在的上述问题。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供了一种水果包装用硬质塑料膜,能够对单个的水果起到很好地保护作用,并且可以对水果进行隔离,避免受损后的水果汁液外流。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种水果包装用硬质塑料膜,包括翻折上包装壳、翻折下包装壳和包装翻折封边,所述包装翻折封边对称折叠形成上壳翻折封边和下壳翻折封边;所述翻折上包装壳和所述翻折下包装壳均为一面开口、其余面封闭的半包围结构,所述上壳翻折封边和所述下壳翻折封边均为中部镂空的平面结构;所述翻折上包装壳的开口面朝下,且所述上壳翻折封边设置于所述翻折上包装壳的下端边缘外侧;所述翻折下包装壳的开口面朝上,且所述下壳翻折封边设置于所述翻折下包装壳的上端边缘外侧。

[0006] 作为上述技术方案的进一步改进,所述翻折上包装壳包括上圆拱形侧壁和上球面形端壁,所述上圆拱形侧壁的轴向两端各设置有一个所述上球面形端壁;所述翻折下包装壳包括下圆拱形侧壁和下球面形端壁,所述下圆拱形侧壁的轴向两端各设置有一个所述下球面形端壁;所述包装翻折封边的折叠线平行于所述上圆拱形侧壁和下圆拱形侧壁的轴线。

[0007] 作为上述技术方案的进一步改进,所述上圆拱形侧壁的轴向一端的所述上球面形端壁设置有一个半圆形镂空槽,所述下圆拱形侧壁的轴向一端的所述下球面形端壁也设置有一个半圆形镂空槽;两个所述半圆形镂空槽合成一个与所述上圆拱形侧壁和下圆拱形侧壁的轴线同轴的圆形通孔。

[0008] 作为上述技术方案的进一步改进,所述上壳翻折封边上设置有封装凸起,所述下壳翻折封边上设置有配合所述封装凸起的封装扣槽。

[0009] 作为上述技术方案的进一步改进,每个所述上球面形端壁和每个所述下球面形端壁上均设置有提线穿过孔。

[0010] 与现有技术相比较,本实用新型的有益效果是:

[0011] 本实用新型所提供的一种水果包装用硬质塑料膜,能够对单个的水果起到很好地保护作用,减少在储存和运输的过程中受到振动和摇晃等作用导致水果表皮受损的几率;并且可以对水果进行隔离,避免受损后的水果汁液外流,从而防止表皮受损的水果流出的汁液影响其他水果或者是破坏包装纸箱的强度;且本实用新型包装方便快捷、可以重复使用。

附图说明

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0013] 图1是本实用新型所述的一种水果包装用硬质塑料膜的侧面结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型所述的一种水果包装用硬质塑料膜的端面结构示意图。

具体实施方式

[0015] 参照图1至图2,图1至图2是本实用新型一个具体实施例的结构示意图。

[0016] 如图1至图2所示,一种水果包装用硬质塑料膜,包括翻折上包装壳、翻折下包装壳和包装翻折封边,所述包装翻折封边对称折叠形成上壳翻折封边1和下壳翻折封边2;所述翻折上包装壳和所述翻折下包装壳均为一面开口、其余面封闭的半包围结构,所述上壳翻折封边1和所述下壳翻折封边2均为中部镂空的平面结构;所述翻折上包装壳的开口面朝下,且所述上壳翻折封边1设置于所述翻折上包装壳的下端边缘外侧;所述翻折下包装壳的开口面朝上,且所述下壳翻折封边2设置于所述翻折下包装壳的上端边缘外侧。

[0017] 作为优选的,所述翻折上包装壳包括上圆拱形侧壁3和上球面形端壁4,所述上圆拱形侧壁3的轴向两端各设置有一个所述上球面形端壁4;所述翻折下包装壳包括下圆拱形侧壁5和下球面形端壁6,所述下圆拱形侧壁5的轴向两端各设置有一个所述下球面形端壁6;所述包装翻折封边的折叠线平行于所述上圆拱形侧壁3和下圆拱形侧壁5的轴线。

[0018] 作为优选的,所述上圆拱形侧壁3的轴向一端的所述上球面形端壁4设置有一个半圆形镂空槽7,所述下圆拱形侧壁5的轴向一端的所述下球面形端壁6也设置有一个半圆形镂空槽7;两个所述半圆形镂空槽7合成一个与所述上圆拱形侧壁3和下圆拱形侧壁5的轴线同轴的圆形通孔。所述上壳翻折封边1上设置有封装凸起,所述下壳翻折封边2上设置有配合所述封装凸起的封装扣槽8。每个所述上球面形端壁4和每个所述下球面形端壁6上均设置有提线穿过孔9。

[0019] 使用时,将所述上壳翻折封边1和所述下壳翻折封边2翻折打开,然后将需要包装的水果放置在所述翻折上包装壳或所述翻折下包装壳中,然后在叠合所述上壳翻折封边1和所述下壳翻折封边2,并通过所述封装凸起和所述封装扣槽8的配合固定所述上壳翻折封边1和所述下壳翻折封边2;如凤梨等水果的枝叶可以从与所述上圆拱形侧壁3和下圆拱形侧壁5的轴线同轴的圆形通孔中穿出,所述提线穿过孔9中可以穿设提线以便于拎起包装后的水果。

[0020] 以上对本实用新型的较佳实施进行了具体说明,当然,本实用新型还可以采用与上述实施方式不同的形式,熟悉本领域的技术人员在不违背本发明精神的前提下所作的等价的变换或相应的改动,都应该属于本实用新型的保护范围内。

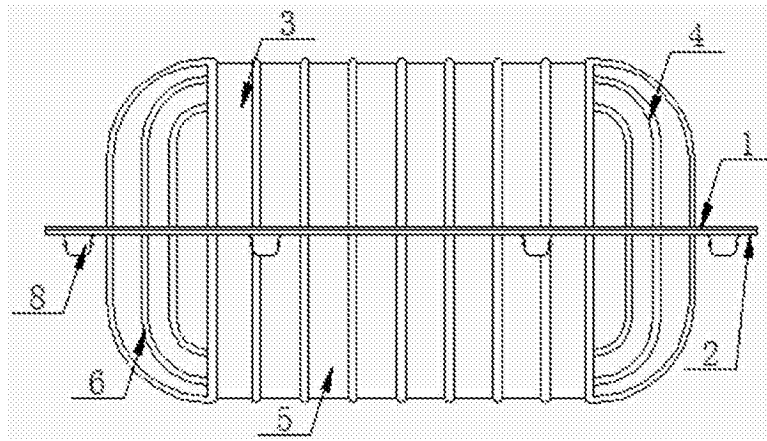


图1

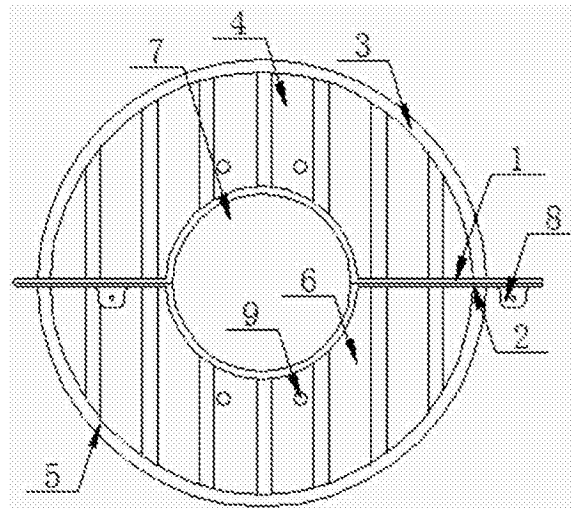


图2