



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206155945 U

(45)授权公告日 2017.05.10

(21)申请号 201621210276.3

(22)申请日 2016.11.10

(73)专利权人 天津商业大学

地址 300134 天津市北辰区津霸公路东口

(72)发明人 郭玉花 张琪

(74)专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司 12107

代理人 仝林叶

(51)Int.Cl.

B65D 5/00(2006.01)

B65D 5/50(2006.01)

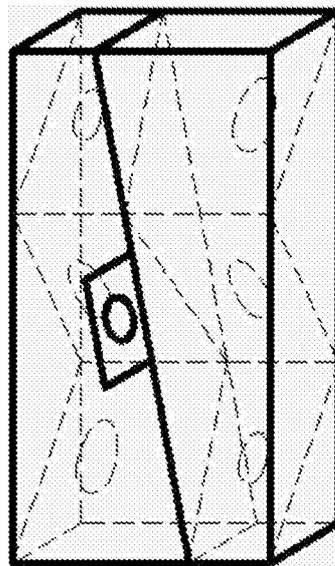
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种双联包包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种双联包包装盒。本实用新型包装盒一纸成型,包括左盒和右盒两个连体包装盒。所述左盒和右盒分别为管式折叠纸盒,外观俯视分别为梯形,两个梯形形状相同,方向相反,斜边互相接触。所述左盒和右盒内含三连折叠内衬,用于对内装物固定和防震缓冲。所述左盒和右盒的左右两端设置提手板,所述提手板通过中部的插缝后位于包装盒中部,便于提携且强度高。本实用新型的双联包包装盒一纸成型,制作简单,造型新颖。



1. 一种双联包包装盒,其特征在于,所述包装盒一纸成型,包括左盒和右盒两个连体包装盒;所述左盒和右盒分别为管式折叠纸盒,左盒和右盒俯视分别为梯形,两个梯形形状相同,方向相反,斜边互相接触;所述左盒和右盒内设置三连折叠内衬;所述左盒和右盒的左右两端设置提手板,所述提手板通过中部的插缝后位于包装盒中部。

2. 根据权利要求1所述的双联包包装盒,其特征在于,所述包装盒包括依次折叠连接的左提手板(2)、第一侧板(5)、第二侧板(6)、第三侧板(18)、第四侧板(19)、第五侧板(26)、第六侧板(24)、右提手板(27);所述左提手板(2)的左侧设置左插板(3),左插板(3)上设置左提手孔(4);左提手板(2)的上侧设置第一防尘襟片(7),左提手板(2)的下侧设置第二防尘襟片(1);所述第一侧板(5)的上侧依次与第一内衬板(8)、第二内衬板(10)和第三内衬板(12)折叠连接;所述第一侧板(5)与第一内衬板(8)的折叠连接处中部设置第一插缝(14);所述第一内衬板(8)中部设置第一插孔(9),第二内衬板(10)中部设置第二插孔(11),第三内衬板(12)中部设置第三插孔(13),所述第一插孔(9)、第二插孔(11)和第三插孔(13)分别用于对内装物的上部、中部和下部进行固定和防震缓冲;所述第一侧板(5)的下部依次与左底板(42)和左底插片(43)折叠连接;所述第二侧板(6)的上侧与第三防尘襟片(15)折叠连接,下侧与第四防尘襟片(41)折叠连接;所述第三侧板(18)的上侧与左盖板(17)折叠连接,左盖板(17)的上侧与左盖插片(16)折叠连接;所述左盖插片(16)与第一插缝(14)配合使用;所述第三侧板(18)与第四侧板(19)的折叠连接处中部设置第二插缝(20);所述第四侧板(19)的下侧与右盖板(40)折叠连接,右盖板(40)的下侧与右盖插片(39)折叠连接;所述第五侧板(26)的上侧与第五防尘襟片(21)折叠连接,下侧与第六防尘襟片(38)折叠连接;所述第六侧板(24)的上侧依次与右底板(23)和右底插片(22)折叠连接,下侧依次与第四内衬板(33)、第五内衬板(34)和第六内衬板(36)折叠连接;所述第六侧板(24)与第四内衬板(33)的折叠连接处中部设置第三插缝(31),用于与右盖插片(39)配合使用;所述第四内衬板(33)中部设置第四插孔(32),第五内衬板(34)中部设置第五插孔(35),第六内衬板(36)中部设置第六插孔(37),所述第四插孔(32)、第五插孔(35)和第六插孔(37)用于对内装物的上部、中部和下部进行固定和防震缓冲;所述右提手板(27)的右侧设置右插板(28),右插板(28)上设置右提手孔(29);所述右提手板(27)的上侧与第七防尘襟片(25)折叠连接,下侧与第八防尘襟片(30)折叠连接。

3. 根据权利要求1或2所述的双联包包装盒,其特征在于,所述包装盒的盒底是插入式、插锁式、插别式、粘合式、花型锁式、快锁底式、自锁底式中的任一种。

4. 根据权利要求1或2所述的双联包包装盒,其特征在于,所述包装盒材料为硬纸板或者薄瓦楞纸板。

一种双联包包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装技术领域,特别是涉及一种双联包包装盒。

背景技术

[0002] 目前,市场上的包装盒以六面体结构形式的单盒为主,形式单一,缺乏变化。组合式包装盒很少,双联包形式的包装盒很少见。市场上的双联包包装盒形式单一,外观为六面体连体包装,促销性不强。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术中存在的技术缺陷,而提供一种双联包包装盒。

[0004] 为实现本实用新型的目的所采用的技术方案是:

[0005] 一种双联包包装盒,其特征在于,所述包装盒一纸成型,包括左盒和右盒两个连体包装盒。所述左盒和右盒分别为管式折叠纸盒,外观俯视分别为梯形,两个梯形形状相同,方向相反,斜边互相接触。所述左盒和右盒内含三连折叠内衬,用于对内装物固定和防震缓冲。所述左盒和右盒的左右两端设置提手板,所述提手板通过中部的插缝后位于包装盒中部,便于提携且强度高。

[0006] 所述包装盒包括依次折叠连接的左提手板、第一侧板、第二侧板、第三侧板、第四侧板、第五侧板、第六侧板、右提手板。所述左提手板的左侧设置左插板,左插板上设置左提手孔;左提手板的上侧设置第一防尘襟片,下侧设置第二防尘襟片。所述第一侧板的上侧依次与第一内衬板、第二内衬板和第三内衬板折叠连接;所述第一侧板与第一内衬板的折叠连接处中部设置第一插缝;所述第一内衬板中部设置第一插孔,第二内衬板中部设置第二插孔,第三内衬板中部设置第三插孔,所述第一插孔、第二插孔和第三插孔分别用于对内装物的上部、中部和下部进行固定和防震缓冲。所述第一侧板的下部依次与左底板和左底插片折叠连接。所述第二侧板的上侧与第三防尘襟片折叠连接,下侧与第四防尘襟片折叠连接。所述第三侧板的上侧与左盖板折叠连接,左盖板的上侧与左盖插片折叠连接。所述左盖插片与第一插缝配合使用。所述第三侧板与第四侧板的折叠连接处中部设置第二插缝。所述第四侧板的下侧与右盖板折叠连接,右盖板的下侧与右盖插片折叠连接。所述第五侧板的上侧与第五防尘襟片折叠连接,下侧与第六防尘襟片折叠连接。所述第六侧板的上侧依次与右底板和右底插片折叠连接,下侧依次与第四内衬板、第五内衬板和第六内衬板折叠连接;所述第六侧板与第四内衬板的折叠连接处中部设置第三插缝,用于与右盖插片配合使用;所述第四内衬板中部设置第四插孔,第五内衬板中部设置第五插孔,第六内衬板中部设置第六插孔,所述第四插孔、第五插孔和第六插孔用于对内装物的上部、中部和下部进行固定和防震缓冲。所述右提手板的右侧设置右插板,右插板上设置右提手孔。所述右提手板的上侧与第七防尘襟片折叠连接,下侧与第八防尘襟片折叠连接。

[0007] 所述盒底可以是插入式、插锁式、插别式、粘合式、花型锁式、快锁底式、自锁底式

中的任一种或者组合形式。

[0008] 所述包装盒可用于两件长方体或者圆柱体商品的包装。

[0009] 所述包装材料为硬纸板或者薄瓦楞纸板。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 1、本实用新型的双联包包装盒一纸成型,制作简单,造型新颖。

[0012] 2、本实用新型的双联包包装盒含三连折叠内衬,分别对内装物的上部、中部和下部进行固定和防震缓冲,内衬结构稳定,防震缓冲性能好。

附图说明

[0013] 图1所示为本实用新型的包装盒的平面展开图(包装圆柱形商品);

[0014] 图2所示为本实用新型的包装盒的立体结构示意图(包装圆柱形商品);

[0015] 图3所示为本实用新型的包装盒立体结构俯视图(包装圆柱形商品);

[0016] 图4所示为本实用新型的包装盒的平面展开图(包装长方体商品)。

具体实施方式

[0017] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0018] 本实用新型的双联包包装盒的示意图如图1-图4所示。包装盒包括依次折叠连接的左提手板2、第一侧板5、第二侧板6、第三侧板18、第四侧板19、第五侧板26、第六侧板24、右提手板27。所述左提手板2的左侧设置左插板3,左插板3上设置左提手孔4;左提手板2的上侧设置第一防尘襟片7,下侧设置第二防尘襟片1。所述第一侧板5的上侧依次与第一内衬板8、第二内衬板10和第三内衬板12折叠连接;所述第一侧板5与第一内衬板8的折叠连接处中部设置第一插缝14;所述第一内衬板8中部设置第一插孔9,第二内衬板10中部设置第二插孔11,第三内衬板12中部设置第三插孔13,所述第一插孔9、第二插孔11和第三插孔13分别用于对内装物的上部、中部和下部进行固定和防震缓冲。所述第一侧板5的下部依次与左底板42和左底插片43折叠连接。所述第二侧板6的上侧与第三防尘襟片15折叠连接,下侧与第四防尘襟片41折叠连接。所述第三侧板18的上侧与左盖板17折叠连接,左盖板17的上侧与左盖插片16折叠连接。所述左盖插片16与第一插缝14配合使用。所述第三侧板18与第四侧板19的折叠连接处中部设置第二插缝20。所述第四侧板19的下侧与右盖板40折叠连接,右盖板40的下侧与右盖插片39折叠连接。所述第五侧板26的上侧与第五防尘襟片21折叠连接,下侧与第六防尘襟片38折叠连接。所述第六侧板24的上侧依次与右底板23和右底插片22折叠连接,下侧依次与第四内衬板33、第五内衬板34和第六内衬板36折叠连接;所述第六侧板24与第四内衬板33的折叠连接处中部设置第三插缝31,用于与右盖插片39配合使用;所述第四内衬板33中部设置第四插孔32,第五内衬板34中部设置第五插孔35,第六内衬板36中部设置第六插孔37,所述第四插孔32、第五插孔35和第六插孔37用于对内装物的上部、中部和下部进行固定和防震缓冲。所述右提手板27的右侧设置右插板28,右插板28上设置右提手孔29。所述右提手板27的上侧与第七防尘襟片25折叠连接,下侧与第八防尘襟片30折叠连接。

[0019] 成型时,将第一内衬板8内折、第二内衬板10外折、第三内衬板12内折,使得第一内衬板8和第二内衬板10之间、第二内衬板10与第三内衬板12之间形成一定角度,将商品插入

第一插孔9、第二插孔11和第三插孔13,使得第一插孔9固定商品的上部,第二插孔11固定商品的中部,第三插孔13固定商品的下部。将左提手板2、第一侧板5、第二侧板6、第三侧板18依次内折,将左插板3穿过第二插缝20。将第一防尘襟片7和第三防尘襟片15内折,将左盖板17内折,左盖插片16内折后插入第一插缝14。将第二防尘襟片1和第四防尘襟片41内折,将左底板42内折,左底插片43内折后插入第二防尘襟片1、第四防尘襟片41和第三侧板18之间的缝隙,完成左盒的包装。将第四内衬板33内折、第五内衬板34外折、第六内衬板36内折,使得第四内衬板33和第五内衬板34之间、第五内衬板34与第六内衬板36之间形成一定角度,将商品插入第四插孔32、第五插孔35和第六插孔37,使得第四插孔32固定商品的上部,第五插孔35固定商品的中部,第六插孔37固定商品的下部。将右提手板27、第六侧板24、第五侧板26、第四侧板19依次内折,将右插板28穿过第二插缝20,使得左提手孔4和右提手孔29重合。将第六防尘襟片38和第八防尘襟片30内折,将右盖板40内折,右盖插片39内折后插入第三插缝31。将第五防尘襟片21和第七防尘襟片25内折,将右底板23内折,右底插片22内折后插入第五防尘襟片21、第七防尘襟片25和第四侧板19之间的缝隙,完成左盒的包装。

[0020] 所述盒底可以是插入式、插锁式、插别式、粘合式、花型锁式、快锁底式、自锁底式中的任一种或者组合形式。本实施例中,选择插入式结构。

[0021] 所述包装盒可用于两件长方体商品的包装(见图1、图2和图3),也可用于两件圆柱体商品的包装(见图2和图4)。

[0022] 所述包装材料为硬纸板或者薄瓦楞纸板。

[0023] 本实用新型的双联包包装盒一纸成型,制作简单,造型新颖。包装盒含三连折叠内衬,分别对内装物的上部、中部和下部进行固定和防震缓冲,内衬结构稳定,防震缓冲性能好。

[0024] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出的是,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

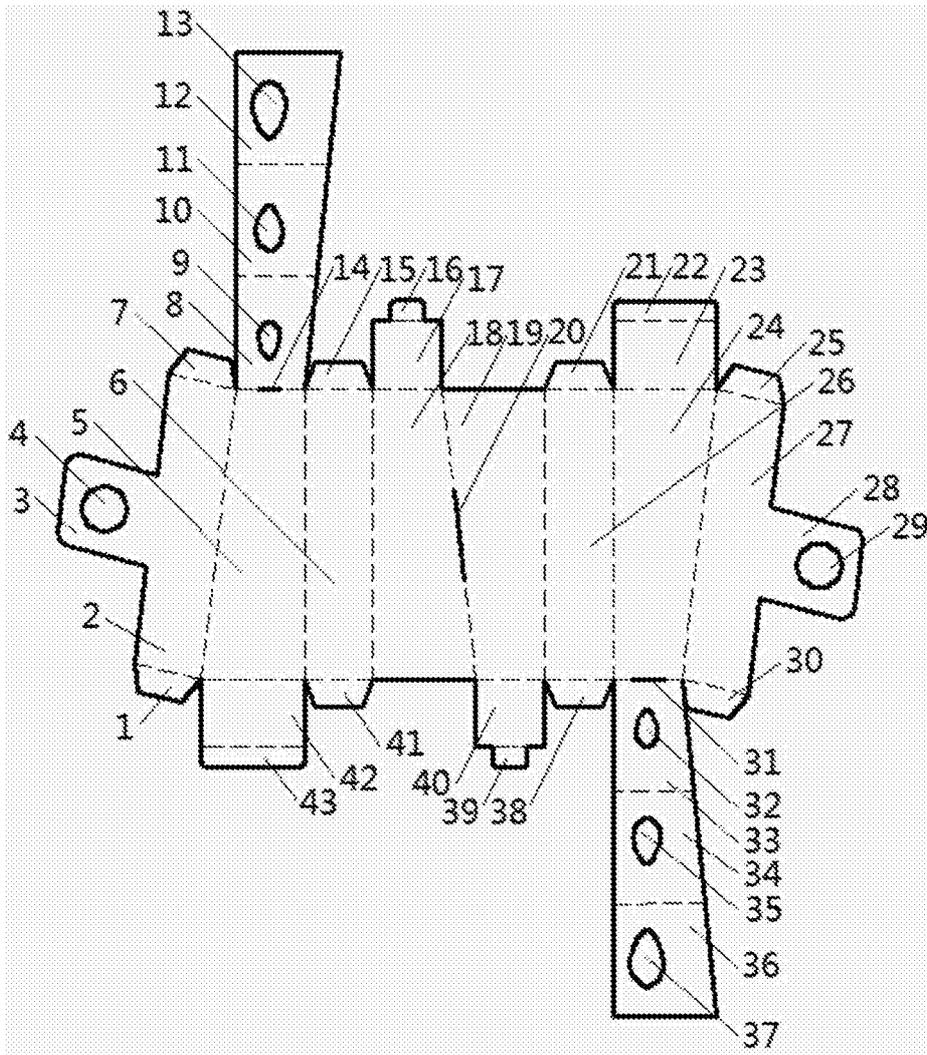


图1

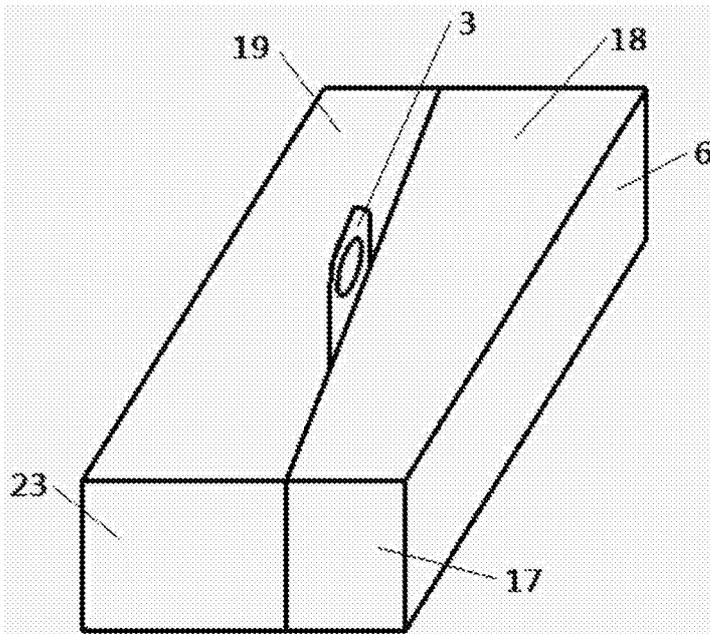


图2

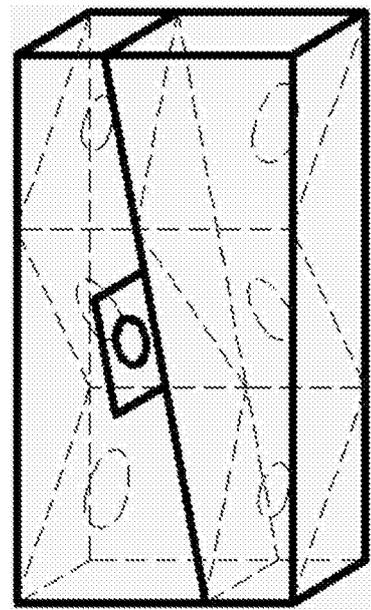


图3

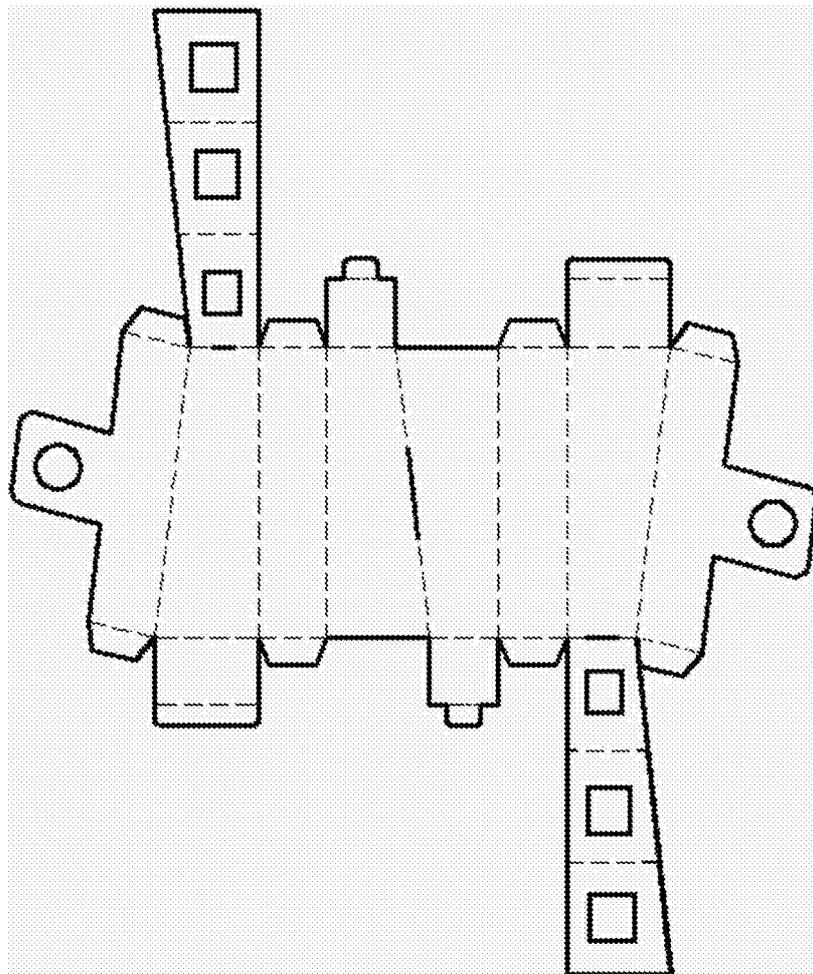


图4