



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222496967 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 18

(21) 申请号 202421076182.6

(22) 申请日 2024.05.16

(73) 专利权人 湖北合信智能包装科技有限公司

地址 431600 湖北省汉川市汉川经济开发区北桥工业园平章大道东段

(72) 发明人 易吝招

(74) 专利代理机构 武汉宇晨专利事务所(普通合伙) 42001

专利代理师 陈启

(51) Int. Cl.

B65D 5/54 (2006.01)

B65D 5/42 (2006.01)

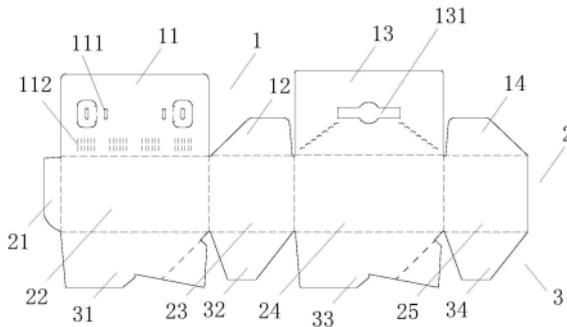
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种易撕得结构的瓦楞纸礼品盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种易撕得结构的瓦楞纸礼品盒,涉及纸箱技术领域。它包括顶盖部分、盒体部分和底板部分,顶盖部分包括左长内顶盖、左宽内顶盖、右长外顶盖和右宽内顶盖,左长内顶盖、左宽内顶盖、右长外顶盖和右宽内顶盖均通过压线与盒体部分顶部连接,底板部分通过压线与盒体部分底部连接;左长内顶盖中部设置有提手孔,左长内顶盖靠近压线处设置有多组齿刀线;手提槽孔左端向右长外顶盖底部左端倾斜设置易撕得刀线,右端向右长外顶盖底部右端倾斜设置易撕得刀线;本实用新型结构简单,与现有普通纸箱相比,增加了撕拉线开启方式,方便了大家对包装箱的开封,与现有拉链式纸箱相比,节省了纸板用量,降低了生产成本。



1. 一种易撕得结构的瓦楞纸礼品盒,其特征在于:包括顶盖部分(1)、箱体部分(2)和底板部分(3),所述顶盖部分(1)从左到右依次包括左长内顶盖(11)、左宽内顶盖(12)、右长外顶盖(13)和右宽内顶盖(14),所述左长内顶盖(11)、左宽内顶盖(12)、右长外顶盖(13)和右宽内顶盖(14)均通过压线(4)与箱体部分(2)顶部连接,底板部分(3)通过压线(4)与箱体部分(2)底部连接;

所述左长内顶盖(11)中部设置有多组提手孔(111),左长内顶盖(11)靠近压线(4)处设置有多组齿刀线(112);

所述右长外顶盖(13)中部设置有手提槽孔(131);

所述手提槽孔(131)左端向右长外顶盖(13)底部左端倾斜设置易撕得刀线(5),右端向右长外顶盖(13)底部右端倾斜设置易撕得刀线(5);

所述左长内顶盖(11)的齿刀线(112)通过胶水参与右长外顶盖(13)粘合。

2. 根据权利要求1所述的一种易撕得结构的瓦楞纸礼品盒,其特征在于:所述提手孔(111)有四个,所述齿刀线(112)有四组。

3. 根据权利要求1所述的一种易撕得结构的瓦楞纸礼品盒,其特征在于:所述箱体部分(2)从左到右依次包括左折板(21)、通过压线(4)与左折板(21)连接的左长箱体(22)、通过压线(4)与左长箱体(22)连接的左宽箱体(23)、通过压线(4)与左宽箱体(23)连接的右长箱体(24)、通过压线(4)与右长箱体(24)连接的右宽箱体(25),所述左长箱体(22)与左长内顶盖(11)匹配,所述左宽箱体(23)与左宽内顶盖(12)匹配,所述右长箱体(24)与右长外顶盖(13)匹配,所述右宽箱体(25)与右宽内顶盖(14)匹配。

4. 根据权利要求3所述的一种易撕得结构的瓦楞纸礼品盒,其特征在于:所述底板部分(3)包括左长底板(31)、左宽底板(32)、右长底板(33)、右宽底板(34);所述左长底板(31)与左长箱体(22)匹配,所述左宽底板(32)与左宽箱体(23)匹配,所述右长底板(33)与右长箱体(24)匹配,所述右宽底板(34)与右宽箱体(25)匹配。

5. 根据权利要求4所述的一种易撕得结构的瓦楞纸礼品盒,其特征在于:所述左长底板(31)和右长底板(33)右下端均设置有翼板(35),左长底板(31)和右长底板(33)均通过压线(4)与翼板(35)连接,所述左长底板(31)和右长底板(33)与翼板(35)连接处的压线(4)与左长底板(31)和右长底板(33)与箱体部分(2)连接处的压线(4)的夹角为45度。

一种易撕得结构的瓦楞纸礼品盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纸箱技术领域,更具体地说它是一种易撕得结构的瓦楞纸礼品盒。

背景技术

[0002] 纸箱可以包装商品,给商品带来安全性的保护。

[0003] 市场上出现一些纸箱撕启开后做展示盘用,在纸箱的周侧壁面上预裁有撕裂条,但这些纸箱撕离撕裂条时费力气,常常因使力方向没沿着撕裂条方向,导致展示盘的顶沿参差不齐而不美观,影响商品的展示;而且纸箱因预裁有撕裂条,为了保证纸箱的结构强度,只能将壁面的纸板加厚,纸材成本高。

[0004] 因此,研发方便开封、节省纸板用量、降低生产成本的易撕得结构的瓦楞纸礼品盒很有必要。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的是为了克服上述背景技术的不足之处,而提供一种易撕得结构的瓦楞纸礼品盒。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案为:一种易撕得结构的瓦楞纸礼品盒,其特征在于:包括顶盖部分、盒体部分和底板部分,所述顶盖部分从左到右依次包括左长内顶盖、左宽内顶盖、右长外顶盖和右宽内顶盖,所述左长内顶盖、左宽内顶盖、右长外顶盖和右宽内顶盖均通过压线与盒体部分顶部连接,底板部分通过压线与盒体部分底部连接;

[0007] 所述左长内顶盖中部设置有多个提手孔,左长内顶盖靠近压线处设置有多组齿刀线;

[0008] 所述右长外顶盖中部设置有手提槽孔;

[0009] 所述手提槽孔左端向右长外顶盖底部左端倾斜设置易撕得刀线,右端向右长外顶盖底部右端倾斜设置易撕得刀线;

[0010] 所述左长内顶盖的齿刀线通过胶水参与右长外顶盖粘合。

[0011] 在上述技术方案中,所述提手孔有四个,所述齿刀线有四组。

[0012] 在上述技术方案中,所述盒体部分从左到右依次包括左折板、通过压线与左折板连接的左长箱体、通过压线与左长箱体连接的左宽箱体、通过压线与左宽箱体连接的右长箱体、通过压线与右长箱体连接的右宽箱体,所述左长箱体与左长内顶盖匹配,所述左宽箱体与左宽内顶盖匹配,所述右长箱体与右长外顶盖匹配,所述右宽箱体与右宽内顶盖匹配。

[0013] 在上述技术方案中,所述底板部分包括左长底板、左宽底板、右长底板、右宽底板;所述左长底板与左长箱体匹配,所述左宽底板与左宽箱体匹配,所述右长底板与右长箱体匹配,所述右宽底板与右宽箱体匹配。

[0014] 在上述技术方案中,所述左长底板和右长底板右下端均设置有翼板,左长底板和右长底板均通过压线与翼板连接,所述左长底板和右长底板与翼板连接处的压线与左长底

板和右长底板与盒体部分连接处的压线的夹角为45度。

[0015] 本实用新型与现有技术相比,具有以下优点。

[0016] 1) 本实用新型结构简单,与现有普通纸箱相比,增加了撕拉线开启方式,方便了大家对包装箱的开封,与现有拉链式纸箱相比,节省了纸板用量,降低了生产成本。可广泛应用于各类产品的外包装盒中,特别适合于快速消费品(如牛奶,饮料,八宝粥等)的礼品盒包装。

[0017] 2) 本实用新型针对现有的瓦楞纸箱易撕口难撕拉,打开后美观度差的技术问题,本实用新型保证产品打开率100%,增加用户体验,并同时增加产品的美观性。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0019] 其中,1-顶盖部分,11-左长内顶盖,111-提手孔,112-齿刀线,12-左宽内顶盖,13-右长外顶盖,131-手提槽孔,14-右宽内顶盖,2-盒体部分,21-左折板,22-左长盒体,23-左宽盒体,24-右长盒体,25-右宽盒体,3-底板部分,31-左长底板,32-左宽底板,33-右长底板,34-右宽底板,35-翼板,4-压线,5-易撕得刀线。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图详细说明本实用新型的实施情况,但它们并不构成对本实用新型的限定,仅作举例而已。同时通过说明使本实用新型的优点将变得更加清楚和容易理解。

[0021] 参阅附图可知:一种易撕得结构的瓦楞纸礼品盒,其特征在于:包括顶盖部分1、盒体部分2和底板部分3,所述顶盖部分1从左到右依次包括左长内顶盖11、左宽内顶盖12、右长外顶盖13和右宽内顶盖14,所述左长内顶盖11、左宽内顶盖12、右长外顶盖13和右宽内顶盖14均通过压线4与盒体部分2顶部连接,底板部分3通过压线4与盒体部分2底部连接;

[0022] 所述左长内顶盖11中部设置有多个提手孔111,左长内顶盖11靠近压线4处设置有多组齿刀线112;

[0023] 所述右长外顶盖13中部设置有手提槽孔131;

[0024] 所述手提槽孔131左端向右长外顶盖13底部左端倾斜设置易撕得刀线5,右端向右长外顶盖13底部右端倾斜设置易撕得刀线5;

[0025] 所述左长内顶盖11的齿刀线112通过胶水参与右长外顶盖13粘合。

[0026] 所述提手孔111有四个,所述齿刀线112有四组。

[0027] 所述盒体部分2从左到右依次包括左折板21、通过压线4与左折板21连接的左长盒体22、通过压线4与左长盒体22连接的左宽盒体23、通过压线4与左宽盒体23连接的右长盒体24、通过压线4与右长盒体24连接的右宽盒体25,所述左长盒体22与左长内顶盖11匹配,所述左宽盒体23与左宽内顶盖12匹配,所述右长盒体24与右长外顶盖13匹配,所述右宽盒体25与右宽内顶盖14匹配。

[0028] 所述底板部分3包括左长底板31、左宽底板32、右长底板33、右宽底板34;所述左长底板31与左长盒体22匹配,所述左宽底板32与左宽盒体23匹配,所述右长底板33与右长盒体24匹配,所述右宽底板34与右宽盒体25匹配。

[0029] 所述左长底板31和右长底板33右下端均设置有翼板35,左长底板31和右长底板33

均通过压线4与翼板35连接,所述左长底板31和右长底板33与翼板35连接处的压线4与左长底板31和右长底板33与盒体部分2连接处的压线4的夹角为45度。

[0030] 实际使用中,左长内顶盖11和右长外顶盖13构成一半粘合一半易撕得展示结构,易撕得刀线5分别从压线4两边一直向上排列至手提槽孔131两边形成屋顶形状,起到既美观又方便撕开的展示作用;四组齿刀线112靠压线4处,起到胶水渗透后粘合牢固的作用。

[0031] 其它未说明的部分均属于现有技术。

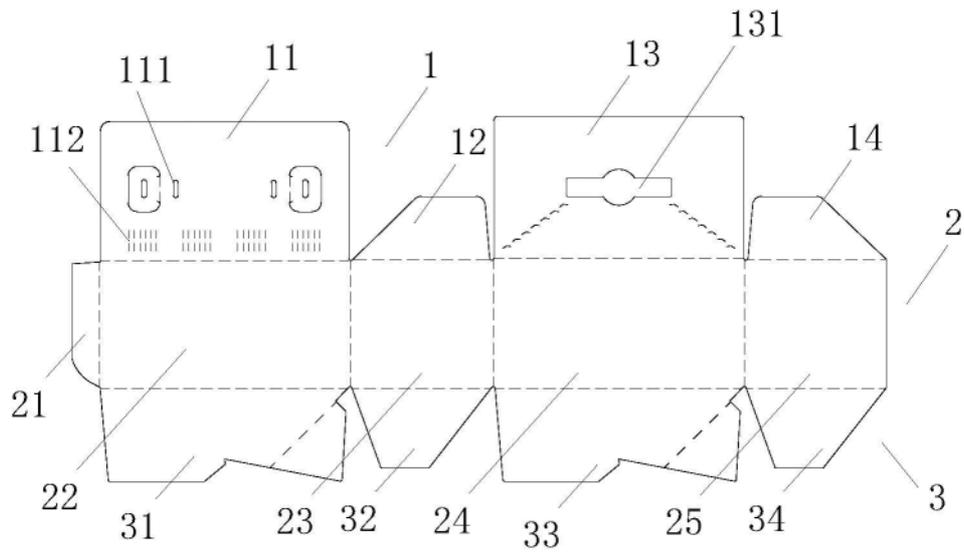


图1