



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203529124 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 09

(21) 申请号 201320473784. 0

(22) 申请日 2013. 08. 05

(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 黄震 滕立军

(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 肖莉丽

(51) Int. Cl.

B65D 81/36(2006. 01)

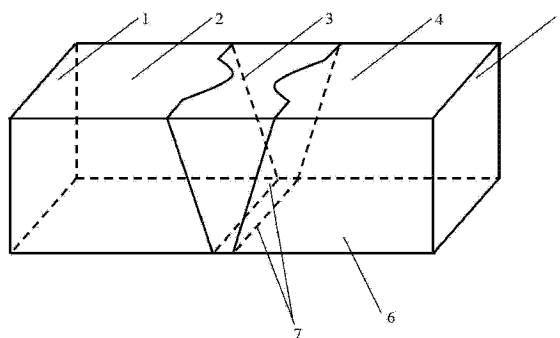
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多用途包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多用途的包装盒,盒体的底面为一体式结构,盒体的其他面分为左独立部、中独立部和右独立部三个独立的部分;盒体底面上与中独立部的两侧相对应的位置分别设置有折叠线;包装状态时,左独立部、中独立部和右独立部组成长方体结构;使用状态时,盒体的左独立部和右独立部分别沿所述折叠线向下折叠,所述左独立部和右独立部中放入物品。本实用新型的包装盒在包装时整体为长方体形状,便于堆码和包装运输。使用时左独立部和右独立部可以向下折叠成为展示盒或提盒,具有多种功能,在完成包装功能后仍可使用,避免产生浪费。而且,制作方法简单、成本低,强度高。



1. 一种多用途包装盒,其特征在于,包括盒体,所述盒体的底面为一体式结构,所述盒体的其他面分为左独立部、中独立部和右独立部三个独立的部分;所述盒体底面上与中独立部的两侧相对应的位置分别设置有折叠线;包装状态时,所述左独立部、中独立部和右独立部组成长方体结构;使用状态时,所述盒体的左独立部和右独立部分别沿所述折叠线向下折叠,所述左独立部和右独立部中放入物品。

2. 根据权利要求1所述的多用途包装盒,其特征在于,使用时,所述中独立部作为提手。

3. 根据权利要求1或2所述的多用途包装盒,其特征在于,所述盒体由基材、内衬和贴面材料组成。

4. 根据权利要求3所述的多用途包装盒,其特征在于,所述贴面材料选用铜版印刷纸、蜡光纸、彩色纸、仿革纸、植绒纸、布、绢、革、箔中的任一种。

5. 根据权利要求3所述的多用途包装盒,其特征在于,所述基材采用非耐折纸板。

6. 根据权利要求3所述的多用途包装盒,其特征在于,所述内衬选用白细瓦楞纸或者塑胶。

7. 根据权利要求5所述的多用途包装盒,其特征在于,所述非耐折纸板为草纸板或者刚性纸板。

8. 根据权利要求3所述的多用途包装盒,其特征在于,所述盒体左侧面和右侧面分别为插别式结构。

9. 根据权利要求3所述的多用途包装盒,其特征在于,所述盒体的左侧面和右侧面分别与相邻的面为一体式结构。

一种多用途包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装技术领域,特别是涉及一种多用途包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒是是用来包装产品的盒子,其功能是保护商品、方便运输和促进销售。

[0003] 包装盒用途广泛,形状各异。目前的包装盒仅能满足如上所述的基本功能,用途单一,完成包装功能后便被废弃,作为废品回收再利用。商品中包装盒占用一定的费用,而作为废品处理,给用户造成一定的经济损失,同时,在包装盒的循环过程中造成一定的能源浪费。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术中存在的技术缺陷,而提供一种多用途的包装盒。

[0005] 为实现本实用新型的目的所采用的技术方案是:

[0006] 一种多用途包装盒,包括盒体,所述盒体的底面为一体式结构,所述盒体的其他面分为左独立部、中独立部和右独立部三个独立的部分;所述盒体底面上与中独立部的两侧相对应的位置分别设置有折叠线;包装状态时,所述左独立部、中独立部和右独立部组成长方体结构;使用状态时,所述盒体的左独立部和右独立部分别沿所述折叠线向下折叠,所述左独立部和右独立部中放入物品。

[0007] 使用时,所述中独立部作为提手。

[0008] 所述盒体由基材、内衬和贴面材料组成。

[0009] 所述贴面材料选用铜版印刷纸、蜡光纸、彩色纸、仿革纸、植绒纸、布、绢、革、箔中的任一种。

[0010] 所述基材采用非耐折纸板。

[0011] 所述内衬选用白细瓦楞纸或者塑胶。

[0012] 所述非耐折纸板为各种草纸板或者刚性纸板。

[0013] 所述盒体左侧面和右侧面分别为插别式结构。

[0014] 所述盒体的左侧面和右侧面分别与相邻的面为一体式结构。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0016] 本实用新型的包装盒在包装时整体为长方体形状,便于堆码和包装运输。使用时左独立部和右独立部可以向下折叠成为展示盒或提盒,具有多种功能,在完成包装功能后仍可使用,避免产生浪费。而且,制作方法简单、成本低,强度高,环保,节省材料。

附图说明

[0017] 图1所示为本实用新型一种多用途包装盒组合状态的示意图;

[0018] 图2所示为本实用新型一种多用途包装盒折叠状态的示意图。

[0019] 图中:1. 左侧面,2. 左独立部,3. 中独立部,4. 右独立部,5. 右侧面,
[0020] 6. 底面,7. 折痕线。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 本实用新型一种多用途包装盒的示意图如图 1 所示,包括盒体,所述盒体的底面 6 为一体式结构,所述盒体的其他面分为左独立部 2、中独立部 3 和右独立部 4 三个独立的部分。所述盒体底面 6 上与中独立部 3 的两侧相对应的位置分别设置有折叠线 7。包装状态时如图 1 所示,所述左独立部 2、中独立部 3 和右独立部 4 组成长方体结构。使用状态时如图 2 所示,所述盒体的左独立部 2 和右独立部 4 分别沿所述折叠线 7 向下折叠,所述左独立部 2 和右独立部 4 中放入物品。使用时,所述中独立部 3 可以作为提手,可以作为提盒使用。

[0023] 所述盒体由基材、内衬和贴面材料组成。

[0024] 所述贴面材料选用铜版印刷纸、蜡光纸、彩色纸、仿革纸、植绒纸、布、绢、革、箔中的任一种。所述基材采用非耐折纸板,如各种草纸板或者刚性纸板。所述内衬选用白细瓦楞纸或者塑胶。

[0025] 若商品较长时,所述盒体左侧面 1 和右侧面 5 分别为插别式结构或自锁式结构,商品由左侧面 1 或右侧面 5 放入盒体中。若商品长度小于盒体长度的一半,所述盒体的左侧面 1 和右侧面 5 分别与相邻的面为一体式结构。

[0026] 本实用新型的包装盒,盒体外形为规则的长方体结构,便于运输包装和堆码使用。商品销售时,可将包装盒左独立部和右独立部两部分向下掰,则成为如图 2 所示的形式,商品置于左独立部 2 和右独立部 4 所示的空间中,成为展示盒。交易完成后,包装盒成为购物盒,中独立部 3 成为便携式提手,方便顾客使用。

[0027] 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。

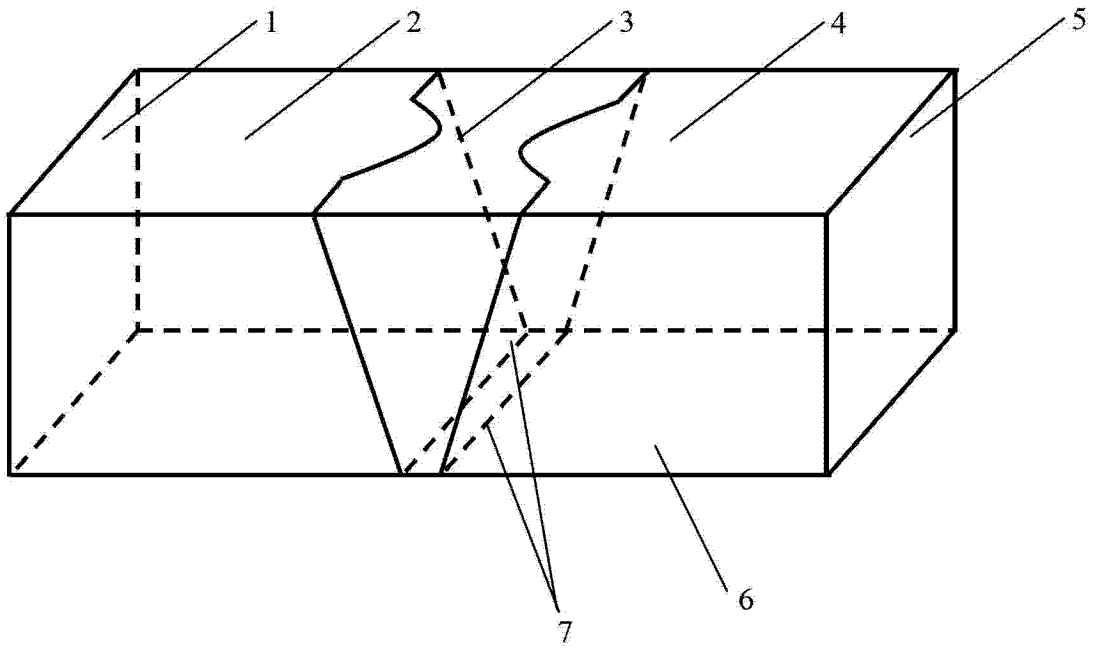


图 1

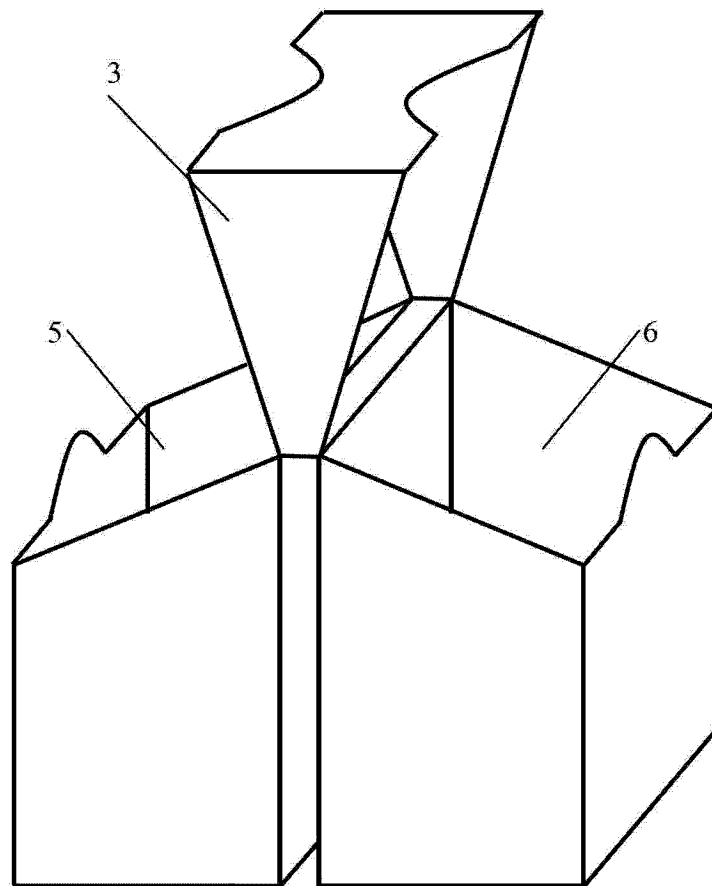


图 2