



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204916432 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 30

(21) 申请号 201520620201. 1

(22) 申请日 2015. 08. 17

(73) 专利权人 龙利得包装印刷股份有限公司

地址 239400 安徽省滁州市明光市工业园体育路 150 号

(72) 发明人 周恒永

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

B65D 5/36(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

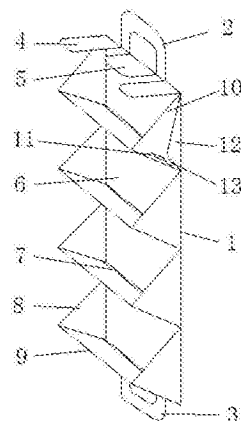
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能包装盒,其特征在于:包括背板,背板的上边缘和下边缘均分别设有手提或悬挂用的上U形纸板、下U形纸板,其中上U形纸板两侧的背板上边缘分别设有长嵌插纸板,背板上边缘中部设有与U形纸板的U形孔相同的短嵌插纸板,背板的前端面自上至下设有四个相邻的放置区域,背板按照放置区域相接线折弯后长嵌插纸板、短嵌插纸板嵌插入最下方的放置区域槽底嵌插缝隙中构成盒体,构成盒体后上U形纸板、下U形纸板相对。本实用新型结构设计新颖,当包装盒敞开悬挂时可以放置物品,组装成盒体时也可以进行放置物品,二重功能,使用广泛。



1. 一种多功能包装盒,其特征在于:包括背板,背板的上边缘和下边缘均分别设有手提或悬挂用的上U形纸板、下U形纸板,其中上U形纸板两侧的背板上边缘分别设有长嵌插纸板,背板上边缘中部设有与U形纸板的U形孔相同的短嵌插纸板,所述的背板的前端面自上至下设有四个相邻的放置区域,背板按照放置区域相接处折弯后长嵌插纸板、短嵌插纸板嵌插入最下方的放置区域槽底嵌插缝隙中构成箱体,构成箱体后上U形纸板、下U形纸板相对。

2. 根据权利要求1所述的多功能包装盒,其特征在于:所述的放置区域中每隔构造均相同,每个放置区域均包括背板前端面的前侧板、底板、后侧板,前侧板、底板、后侧板为一张整板经折弯成向上开口的槽形,其中前侧板与背板前边缘相连接,底板的下边缘与背板之间设有嵌插间隙,后侧板端面设有嵌插孔,所述的背板后边缘还设有盖板,盖板前端设有与嵌插孔相配合的嵌插条。

3. 根据权利要求2所述的多功能包装盒,其特征在于:所述的放置区域的前侧板、后侧板、盖板截面均为三角形。

一种多功能包装盒

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及包装盒，尤其涉及一种多功能包装盒。

[0003] 背景技术：

[0004] 包装盒顾名思义就是用来包装产品的盒子，可以按材料来分类比如：木盒，纸盒，布盒，皮盒，铁盒，亚克力盒，瓦楞包装盒等。现在演变成有木，纸还有其他材料混合一起生产的。

[0005] 目前市场上的包装盒功能一般是保证运输中产品的安全，提升产品的档次等。保证运输过程中产品的安全措施一般是在盒体内增加抗震结构、防水结构、增加加强板或高强度材料提高机械强度等；提升产品的档次的主要措施是采用不同的工艺美化包装盒的外观。

[0006] 上述的包装盒功能结构一般比较固定，组装方式只有一种，不能敞开，因此功能也只有一种。

[0007] 实用新型内容：

[0008] 为了弥补现有技术问题，本实用新型的目的是提供一种多功能包装盒，结构设计新颖，敞开悬挂时可以放置物品，组装成盒体时也可以进行放置物品，二重功能，使用广泛。

[0009] 本实用新型的技术方案如下：

[0010] 多功能包装盒，其特征在于：包括背板，背板的上边缘和下边缘均分别设有手提或悬挂用的上U形纸板、下U形纸板，其中上U形纸板两侧的背板上边缘分别设有长嵌插纸板，背板上边缘中部设有与U形纸板的U形孔相同的短嵌插纸板，所述的背板的前端面自上至下设有四个相邻的放置区域，背板按照放置区域相接处折弯后长嵌插纸板、短嵌插纸板嵌入最下方的放置区域槽底嵌插缝隙中构成盒体，构成盒体后上U形纸板、下U形纸板相对。

[0011] 所述的多功能包装盒，其特征在于：所述的放置区域中每隔构造均相同，每个放置区域均包括背板前端面的前侧板、底板、后侧板，前侧板、底板、后侧板为一张整板经折弯成向上开口的槽形，其中前侧板与背板前边缘相连接，底板的下边缘与背板之间设有嵌插间隙，后侧板端面设有嵌插孔，所述的背板后边缘还设有盖板，盖板前端设有与嵌插孔相配合的嵌插条。

[0012] 所述的多功能包装盒，其特征在于：所述的放置区域的前侧板、后侧板、盖板截面均为三角形。

[0013] 本实用新型的优点是：

[0014] 本实用新型结构设计新颖，当包装盒敞开悬挂时可以放置物品，组装成盒体时也可以进行放置物品，二重功能，使用广泛。

[0015] 附图说明：

[0016] 图1为本实用新型悬挂时的结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型的构成盒体时的结构示意图。

[0018] 具体实施方式：

[0019] 参见附图：

[0020] 多功能包装盒，包括背板 1，背板 1 的上边缘和下边缘均分别设有手提或悬挂用的上 U 形纸板 2、下 U 形纸板 3，其中上 U 形纸板 2 两侧的背板上边缘分别设有长嵌插纸板 4，背板 1 上边缘中部设有与 U 形纸板的 U 形孔相同的短嵌插纸板 5，背板 1 的前端面自上至下设有四个相邻的放置区域 6，背板 1 按照放置区域 6 相接处折弯后长嵌插纸板 4、短嵌插纸板 5 嵌插入最下方的放置区域槽底嵌插缝隙 7 中构成箱体，构成箱体后上 U 形纸板 2、下 U 形纸板 3 相对。

[0021] 放置区域 6 中每隔构造均相同，每个放置区域 6 均包括背板前端面的前侧板 8、底板 9、后侧板 10，前侧板 8、底板 9、后侧板 10 为一张整板经折弯成向上开口的槽形，其中前侧板 8 与背板 1 前边缘相连接，底板 9 的下边缘与背板 1 之间设有嵌插间隙 7，后侧板 10 端面设有嵌插孔 11，背板 1 后边缘还设有盖板 12，盖板 12 前端设有与嵌插孔 11 相配合的嵌插条 13。

[0022] 放置区域 6 的前侧板 8、后侧板 10、盖板 12 截面均为三角形。

[0023] 在使用过程中构成箱体时，打开盖板 13，箱体可以构成向上敞口的、四个纵向的放置区域；当盖板 12 扣合于后侧板 10 上时，直接将上 U 形纸板悬挂于墙上，构成向上敞口的水平的四个放置区域，当下 U 形纸板悬挂于墙体上不用时，水平的四个放置区域可以有效放置灰尘。

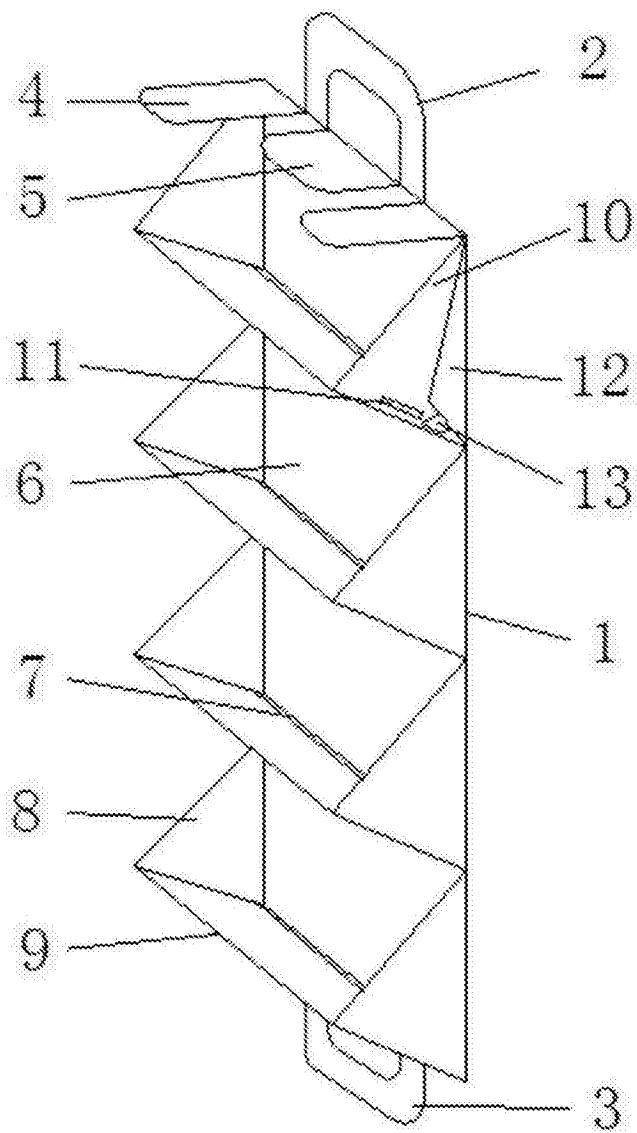


图 1

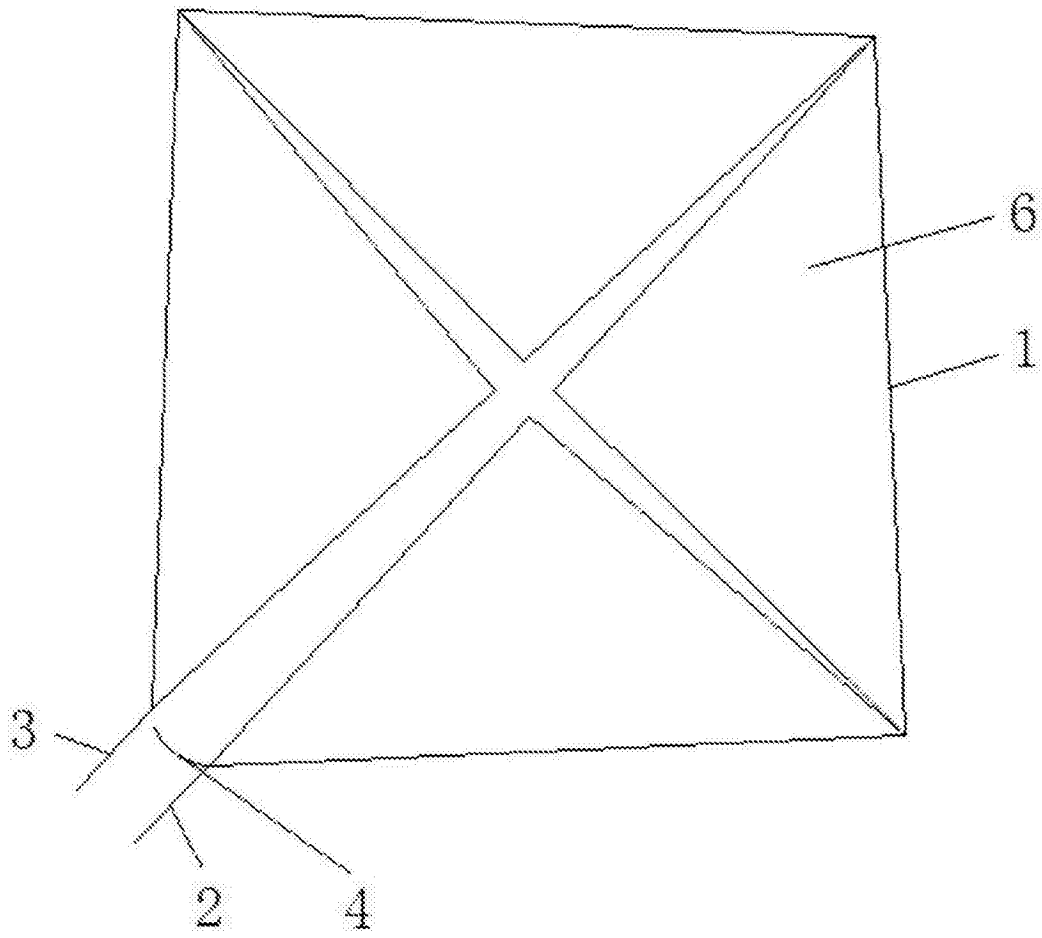


图 2