



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206969165 U

(45)授权公告日 2018.02.06

(21)申请号 201720826220.9

(22)申请日 2017.07.10

(73)专利权人 河南省新斗彩印刷有限公司

地址 451162 河南省郑州市航空港区豫港
大道与空港四路交叉口路东

(72)发明人 李伟 陈永波

(74)专利代理机构 郑州昇开专利事务所(普通
合伙) 41114

代理人 韩华

(51)Int.Cl.

B65D 5/10(2006.01)

B65D 5/462(2006.01)

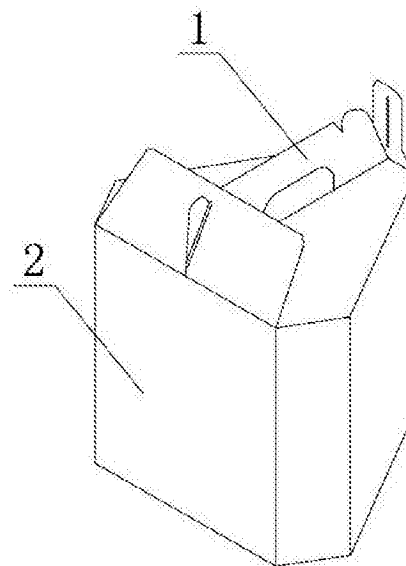
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

手提式六棱柱形纸盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种手提式六棱柱形纸盒,包括带有手提把的六棱柱形纸质盒体,盒体盒身包括前盒片、左前盒片、左后盒片、后盒片、右后盒片、右前盒片;左后盒片和右后盒盖的上边缘分别通过折痕线延伸设置有左顶片和右顶片,两者拼合组成盒体顶盖;左顶片和右顶片的拼合边分别向上延伸设置有折边构成左手提把和右手提把,其在折痕线中部裁切有手提孔,并在顶部两端均开设有凹槽;前盒片和后盒片上边缘均通过折痕线延伸设置有锁扣片,锁扣片上开设有用于穿设左手提把和右手提把并与凹槽锁扣配合的条形插孔;左后盒片和右后盒盖的下边缘通过折痕线延伸设置的前底片、左底片和右底片拼合组成盒体底板。本实用新型结构简单,外观新颖,便于携带。



1. 一种手提式六棱柱形纸盒,包括带有手提把的纸质箱体,其特征在于:所述箱体为六棱柱形结构,箱体盒身包括顺次连接的前盒片、左前盒片、左后盒片、后盒片、右后盒片、右前盒片;所述左后盒片和右后盒盖的上边缘分别通过折痕线延伸设置有左顶片和右顶片,所述左顶片和右顶片拼合组成箱体顶盖;左顶片和右顶片的拼合边分别向上延伸设置有折边构成的结构相同的左手提把和右手提把,所述左手提把和右手提把均在折痕线中部裁切有手提孔,左手提把和右手提把顶部两端均开设有凹槽;所述前盒片和后盒片上边缘均通过折痕线延伸设置有锁扣片,所述锁扣片上开设有用于穿设左手提把和右手提把并与所述凹槽锁扣配合的条形插孔;所述前盒片、左后盒片和右后盒盖的下边缘分别通过折痕线延伸设置有前底片、左底片和右底片,所述前底片位于左底片和右底片之上并与之粘贴相连,所述左底片和右底片拼合组成箱体底板。

2. 根据权利要求1所述的手提式六棱柱形纸盒,其特征在于:所述前盒片外侧边延伸设置有连接片。

3. 根据权利要求1所述的手提式六棱柱形纸盒,其特征在于:所述左前盒片和右前盒片上边缘均通过折痕线延伸设置有顶盖加强片。

4. 根据权利要求1所述的手提式六棱柱形纸盒,其特征在于:所述左前盒片、后盒片和右前盒片下边缘均通过折痕线延伸设置有底板加强片。

手提式六棱柱形纸盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装技术领域,尤其是涉及一种手提式六棱柱形纸盒。

背景技术

[0002] 目前市场上使用的纸质包装盒均由瓦楞纸制作而成,因为瓦楞纸强度高、且具有较强的缓冲效果,可以有效避免盒体变形引起盒内物品外观受损的现象。但是,市场上大多数瓦楞纸包装盒均为长方形或正方形结构,千篇一律,不够新颖,不能从外观上吸引消费者的目光。此外,多数礼盒需要连接手提绳进行携带,不仅提升了制造成本,而且手提绳穿孔处容易发生断裂,影响使用。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提供一种手提式六棱柱形纸盒。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型可采取下述技术方案:

[0005] 本实用新型所述的手提式六棱柱形纸盒,包括带有手提把的纸质盒体,所述盒体为六棱柱形结构,盒体盒身包括顺次连接的前盒片、左前盒片、左后盒片、后盒片、右后盒片、右前盒片;所述左后盒片和右后盒盖的上边缘分别通过折痕线延伸设置有左顶片和右顶片,所述左顶片和右顶片拼合组成盒体顶盖;左顶片和右顶片的拼合边分别向上延伸设置有折边构成的结构相同的左手提把和右手提把,所述左手提把和右手提把均在折痕线中部裁切有手提孔,左手提把和右手提把顶部两端均开设有凹槽;所述前盒片和后盒片上边缘均通过折痕线延伸设置有锁扣片,所述锁扣片上开设有用于穿设左手提把和右手提把并与所述凹槽锁扣配合的条形插孔;所述前盒片、左后盒片和右后盒盖的下边缘分别通过折痕线延伸设置有前底片、左底片和右底片,所述前底片位于左底片和右底片之上并与之粘贴相连,所述左底片和右底片拼合组成盒体底板。

[0006] 为了便于粘贴连接,在所述前盒片外侧边延伸设置有连接片。

[0007] 为了有效利用纸张、加强顶盖强度,所述左前盒片和右前盒片上边缘均通过折痕线延伸设置有顶盖加强片。

[0008] 进一步地,所述左前盒片、后盒片和右前盒片下边缘均通过折痕线延伸设置有底板加强片。

[0009] 本实用新型提供的手提式六棱柱形纸盒,结构简单,便于裁切制模和折叠粘贴成型,自带的手提把通过锁扣片与盒体紧密结合,不仅有利于盒体密封,而且使造型稳固,同时便于提拎。本实用新型作为礼盒使用时,外观新颖,便于携带,能够吸引消费者的目光,有助于提高产品销量。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2是图1的展开结构示意图。

[0012] 图3是图1箱体内部的俯视图。

具体实施方式

[0013] 如图1所示,本实用新型所述的手提式六棱柱形纸盒,包括带有手提把1的瓦楞纸箱体2,所述箱体2为六棱柱形结构。

[0014] 具体地,如图2所示,箱体2盒身包括顺次连接的前盒片2.1、左前盒片2.2、左后盒片2.3、后盒片2.4、右后盒片2.5、右前盒片2.6,为了便于粘贴连接,在前盒片2.1外侧边延伸设置有连接片2.7。左后盒片2.3和右后盒盖2.5的上边缘分别通过折痕线对应延伸设置有类三角形的左顶片3.1和右顶片3.2,左顶片3.1和右顶片3.2拼合组成六边形的箱体顶盖;为了有效利用纸张、加强顶盖强度,左前盒片2.2和右前盒片2.6上边缘均通过折痕线延伸设置有三角形的顶盖加强片。

[0015] 左顶片3.1和右顶片3.2的拼合边分别向上延伸设置折边,上述折边构成了结构相同的左手提把1.1和右手提把1.2,左手提把1.1和右手提把1.2均在折痕线中部裁切有手提孔1.3、1.4,左手提把1.1和右手提把1.2顶部两端均开设有凹槽1.5;前盒片2.1和后盒片2.4上边缘均通过折痕线延伸设置有锁扣片1.6a、1.6b,锁扣片1.6a、1.6b上开设有用于穿设左手提把1.1和右手提把1.2并与凹槽1.5锁扣配合的条形插孔1.7a、1.7b。条形插孔1.7a、1.7b与锁扣片1.6a、1.6b拼插锁扣以后,锁扣片1.6a、1.6b与手提把、盒身紧密结合,不仅有利于箱体密封,而且使造型稳固,同时便于提拎。

[0016] 前盒片2.1、左后盒片2.3和右后盒盖2.5的下边缘分别通过折痕线对应延伸设置有前底片4.1、左底片4.2和右底片4.3;为了有效利用纸张、加强底板强度,左前盒片2.2、后盒片2.4和右前盒片2.6下边缘均通过折痕线延伸设置有三角形底板加强片。如图3所示,前底片4.1、底板加强片位于左底片4.2和右底片4.3之上,且前底片4.1与左底片4.2和右底片4.3粘贴相连,左底片4.2和右底片4.3拼合组成箱体底板。此外,还可以使用透明胶带等粘贴左底片4.2和右底片4.3的拼合处,进一步提高箱体牢固度。

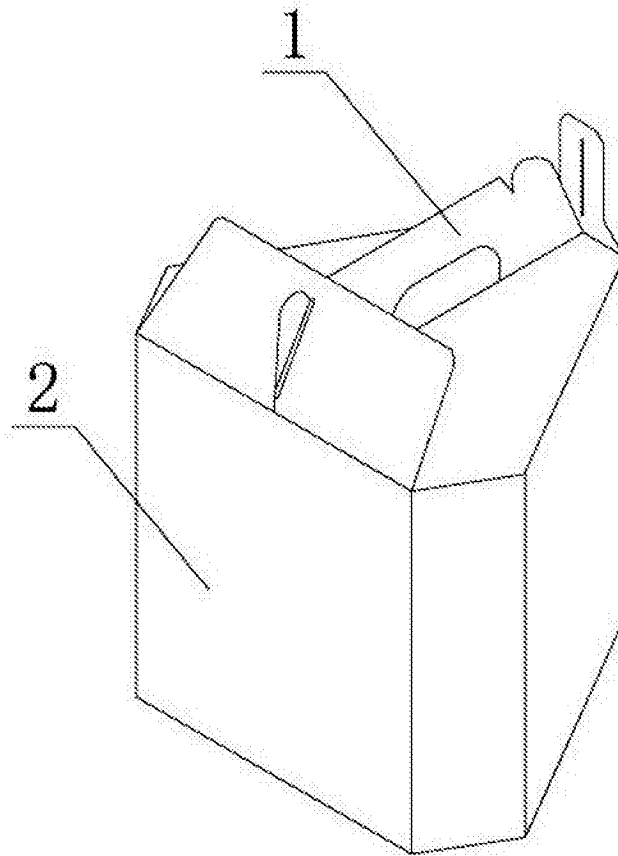


图1

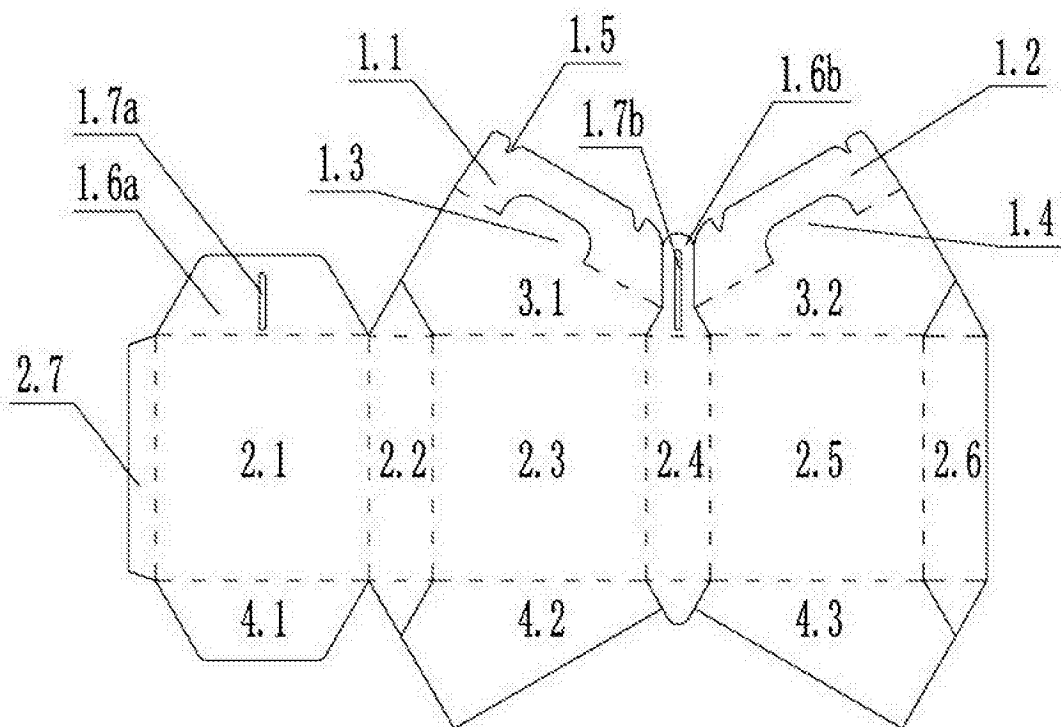


图2

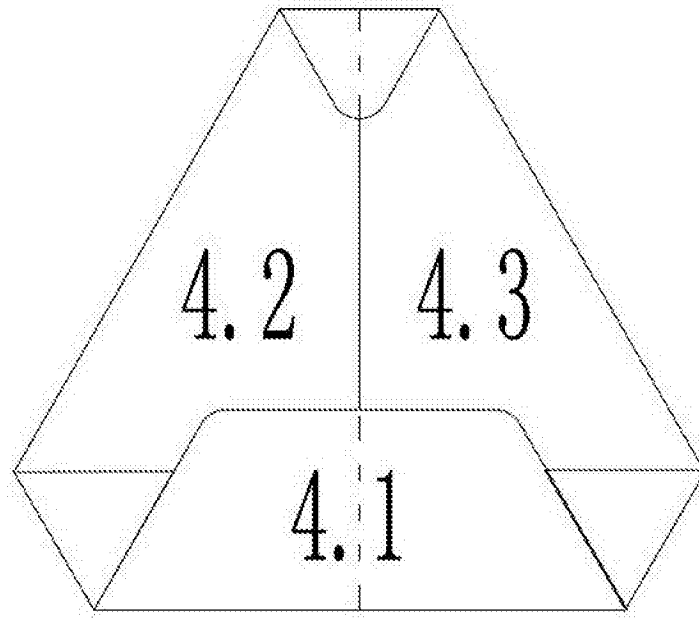


图3