(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203889211 U
(45)授权公告日 2014.10.22

(21)申请号 201420138211.7

(22)申请日 2014.03.26

(73)专利权人 林羽
地址 515041 广东省汕头市金平区潮汕路84号

(72)发明人 林羽

(51)Int.Cl.
B65D 5/54(2006.01)

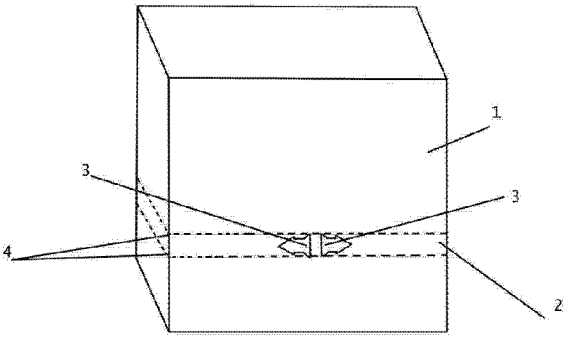
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种包装纸箱

(57)摘要

本实用新型涉及一种带有撕裂带的包装纸箱，在箱体的内侧四面壁体上环设了一条撕裂带，且撕裂带的根部带有撕裂把手，撕裂带是由开口向两边的两根撕裂带组合而成，开口位置在整条撕裂带的中间位置，并且撕裂带的开口是向左右两边横向撕开，手持撕裂带的把手并向外撕拉，就可以很方便的开启包装纸箱，且该包装纸箱具有抗压性能较好的优点。



CN 203889211 U

1. 一种包装纸箱，由箱体（1）和撕裂带（2）组成，所述的箱体（1）的内侧壁上粘贴有撕裂带（2），所述的撕裂带（2）环设在箱体（1）的内侧四面壁体上，且撕裂带的根部带有撕裂把手（3），其特征是：所述的撕裂带（2）是由开口向两边的两根撕裂带组合而成，开口位置在整条撕裂带的中间位置。

2. 根据权利要求 1 所述的一种包装纸箱，其特征是：所述的撕裂带（2）的开口是向左右两边横向撕开。

3. 根据权利要求 1 所述的一种包装纸箱，其特征是：所述的整条撕裂带（2）的左右两边各带有撕裂把手（3）。

4. 根据权利要求 1 所述的一种包装纸箱，其特征是：所述的整条撕裂带（2）的位置位于箱体（1）的侧壁。

5. 根据权利要求 1 所述的一种包装纸箱，其特征是：所述的整条撕裂带（2）所设置的高度范围为箱体（1）总高度的 1/3 至 1/2。

6. 根据权利要求 1 所述的一种包装纸箱，其特征是：所述的撕裂带（2）的一面涂布有热熔胶形成热熔层，撕裂带通过热熔胶粘贴在箱体（1）上。

7. 根据权利要求 1 所述的一种包装纸箱，其特征是：所述的箱体（1）外壁上开有与撕裂把手（3）相联的两道撕痕（4）。

一种包装纸箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装纸箱，尤其涉及一种箱体中间带有撕裂带的纸箱。

背景技术

[0002] 市场上展示用的包装纸箱多数都需要把产品至包装箱中取出，或者借助工具割开纸箱，市面上也有可以从箱体中间撕开的包装纸箱，但是在箱体上加了撕裂装置的包装纸箱往往抗压性能比较弱，盛装重的货物在运输的过程中，纸箱往往会挤压变形，影响货物包装。

实用新型内容

[0003] 针对现有包装纸箱的不足，本实用新型的目的在于提供一种抗压性能佳的包装纸箱，该包装纸箱不仅能作为产品的包装容器，而且还可以起到产品的展示作用的包装纸箱，并且无需牺牲纸箱的抗压性。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型采用的技术方案如下：

[0005] 一种包装纸箱，包括箱体和撕裂带，所述的箱体的内侧壁上粘贴有撕裂带，所述的撕裂带环设在箱体的内侧四面壁体上，且撕裂带的根部带有撕裂把手，撕裂带是由开口向两边的两根撕裂带组合而成，开口位置在整条撕裂带的中间位置，并且撕裂带的开口是向左右两边横向撕开；在撕裂带的左右两边各带有撕裂把手；所述的整条撕裂带的位置位于箱体的侧壁上，撕裂带的一面涂布有热熔胶形成热熔层，撕裂带通过热熔胶粘贴在箱体上，且撕裂带所设置的高度范围为箱体总高度的 1/3 至 1/2。箱体外壁上开有与撕裂把手相联的两道撕痕。

[0006] 本实用新型对照现有的包装纸箱的不足，其具有的有益效果是：本发明所述的包装纸箱抗压性能较好，在使用时，只需要通过手持撕裂带根部上的把手，向左右两边横向拉开，就可以开启纸箱，该包装纸箱被撕开后，底部仍然可以作为产品的展示架，最重要的是，在盛装较重的产品比如袋装的洗衣液等物品时，包装纸箱并不会因为箱体中间带有撕裂带而减弱了抗压性，箱体并不会被挤压变形。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方法对本实用新型做进一步说明

[0008] 图 1 是本实用新型结构示意图；

[0009] 图 2 是本实用新型剖面示意图。

[0010] 其中图中 1. 箱体、2. 撕裂带、3. 撕裂把手、 4. 撕痕。

具体实施方式

[0011] 实施例：

[0012] 如图 1 所示，包装纸箱是由箱体 1 和撕裂带 2 组成，且撕裂带的根部带有撕裂把手

3，撕裂把手 3 可以帮助很方便的开启纸箱，撕裂带 2 是由两根撕裂带组合而成，撕裂带 2 的一面涂布有热熔胶形成热熔层，撕裂带通过热熔胶粘贴在箱体 1 上，并且箱体 1 的外壁上开有与撕裂把手 3 相联的两道撕痕 4，整条撕裂带 2 的左右两边各带有撕裂把手，并且开口只能向左右两边横向撕开，当需要开启包装纸箱的时候，双手握住左右两个撕裂把手，轻轻向左右两边环绕撕开，就可以开启纸箱，开启后的纸箱剩下箱底，盛装产品，可以作为产品的展示架，因为撕裂带具有定向撕裂的优点，两道撕痕 4 也同时保证了纸箱撕开后边沿的平整美观，并且撕拉的时候比较省力、易于撕开。

[0013] 更进一步的说，如图 1 所示，整条撕裂带 2 的位置位于箱体 1 的侧壁，所设置的高度范围为箱体（1）总高度的 1/3 至 1/2，两根撕裂带开口位置在整条撕裂带的中间位置，而这个位置的设计使得整个包装箱的抗压性能大大加强，在包装运输较重的商品，比如袋装洗衣液等产品时，产品不会在运输途中因为包装箱变形而受到挤压，这样，既不必牺牲包装箱的抗压性，同时，当需要展示产品的时候，从中间位置向左右两边沿着撕裂带撕开，就可以很方便的开启纸箱。

[0014] 如图 2 所示，撕裂带 2 环绕设在包装纸箱 1 的内壁最外层，即粘贴在包装纸箱的外层纸上，当手持撕拉撕裂带的两边把手时，撕裂带就可以沿着左右两边带长方向将纸箱开启。

[0015] 本实用新型包括但不局限于上述实施例所描述的实施方式，还可根据本实用新型所述的技术方案结合具体的应用情况设计其他实施方式。

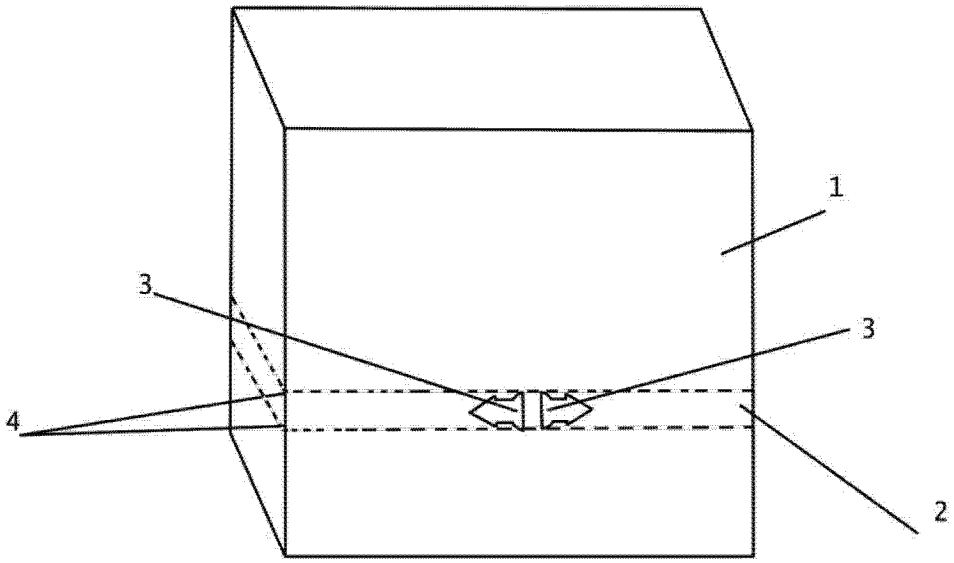


图 1

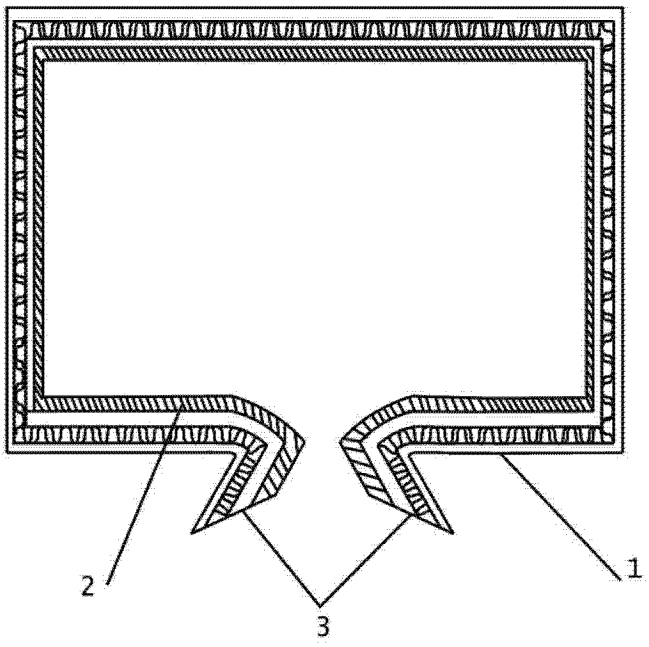


图 2