



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203946341 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 19

(21) 申请号 201420344654. 1

(22) 申请日 2014. 06. 26

(73) 专利权人 昆明奥博斯印刷包装有限公司

地址 650200 云南省昆明市官渡区昆明国际
印刷包装城 A-4-1 地块

(72) 发明人 王宝通

(51) Int. Cl.

B65D 5/49 (2006. 01)

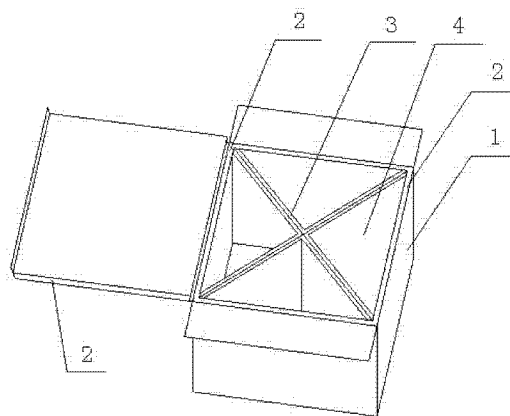
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种包装盒

(57) 摘要

本实用新型提出了一种包装盒。它包括长方体形的纸质包装盒本体,所述包装盒本体内设有减震物品的减震腔,所述减震腔设于长方体形包装盒本体的顶面、四个侧面以及底面的内侧壁上,且每一面减震腔的尺寸同相应的包装盒本体的顶面、每一侧面以及底面的尺寸相同;由包装盒本体的减震腔所围成的空腔形成置物腔,所述置物腔内放置有纸质支撑架,该纸质支撑架包括多个竖直设置的隔板,该多个竖直设置的隔板将置物腔分割成多个容置槽。与现有技术相比,本实用新型的有益效果是具有减震性能,抗压强度高,成本低且环保,而且能很好的保护仪器和其零部件在运输的过程中不受到损坏。



1. 一种包装盒,它包括长方体形的纸质包装盒本体(1),其特征在于:所述包装盒本体(1)内设有减震物品的减震腔(2),所述减震腔(2)设于长方体形包装盒本体(1)的顶面、四个侧面以及底面的内侧壁上,且每一面减震腔(2)的尺寸同相应的包装盒本体(1)的顶面、每一侧面以及底面的尺寸相同;由包装盒本体(1)的减震腔(2)所围成的空腔形成置物腔,所述置物腔内放置有纸质支撑架,该纸质支撑架包括多个竖直设置的隔板,该多个竖直设置的隔板将置物腔分割成多个容置槽(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种包装盒,其特征在于:所述纸质支撑架为纸板一体弯折成型结构。

3. 根据权利要求1或2所述的一种包装盒,其特征在于:所述减震腔(2)内填设有横截面为锯齿形的折叠纸。

4. 根据权利要求1或2所述的一种包装盒,其特征在于:所述减震腔(2)内设有气囊。

5. 根据权利要求1或2所述的一种包装盒,其特征在于:所述减震腔(2)的的高度为0.5-1cm。

6. 根据权利要求5所述的一种包装盒,其特征在于:所述减震腔(2)的高度为0.8cm。

一种包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒。

背景技术

[0002] 现有技术中,一些易碎或是怕压坏、碰坏的仪器包装盒为纸质包装盒,一般在包装盒内添加泡沫垫来增强包装盒的抗压强度及防止碰坏包装盒内的仪器,但是此泡沫垫成本较高,且不易降解,不符合环保的要求,另外,包装盒内有时候还需要放置与仪器配套的零部件,这样在运输的过程中,包装盒内的仪器很容易与其配套的零部件发生碰撞或是被外力所压所碰,导致了仪器或是零部件的损坏,甚至延误了工作,造成了企业的损失。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提出了一种包装盒,解决了现有技术中的不足,提供了一种具有减震性能,抗压强度高,成本低且环保,而且能很好的保护仪器和其零部件在运输的过程中不受到损坏。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种包装盒,它包括长方体形的纸质包装盒本体,所述包装盒本体内设有减震物品的减震腔,所述减震腔设于长方体形包装盒本体的顶面、四个侧面以及底面的内侧壁上,且每一面减震腔的尺寸同相应的包装盒本体的顶面、每一侧面以及底面的尺寸相同;由包装盒本体的减震腔所围成的空腔形成置物腔,所述置物腔内放置有纸质支撑架,该纸质支撑架包括多个竖直设置的隔板,该多个竖直设置的隔板将置物腔分割成多个容置槽。

[0005] 进一步的,所述纸质支撑架为纸板一体弯折成型结构。

[0006] 进一步的,所述减震腔内填设有横截面为锯齿形的折叠纸。

[0007] 进一步的,所述减震腔内设有气囊。

[0008] 进一步的,所述减震腔的高度为 0.5-1cm。

[0009] 进一步的,所述减震腔的高度为 0.8cm。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:采用上述结构的包装盒,具有多个容置槽,能将仪器和与其配套的零部件分开存放,这样就避免了在运输过程中仪器及其零部件间的撞击;另外,由于具有减震腔,这样避免了在运输过程中仪器及其零部件受到外界的挤压,不会被外力所压所碰,使用起来很安全,很方便,应用范围也非常广,其他易碎物品同样适宜使用本实用新型的包装盒。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的其中一个实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图 1 为本实用新型实施例的结构示意图；

[0013] 图 2 为图 1 中纸质支撑架的结构示意图。

[0014] 图中：1、包装盒本体；2、减震腔；3、纸层支撑架；4、容置槽。

具体实施方式

[0015] 下面对本实用新型中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型的其中的几个实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 如图 1 所示：

[0017] 一种包装盒，它包括长方体形的纸质包装盒本体 1，所述包装盒本体 1 内设有减震物品的减震腔 2，所述减震腔 2 设于长方体形包装盒本体 1 的顶面、四个侧面以及底面的内侧壁上，且每一面减震腔 2 的尺寸同相应的包装盒本体 1 的顶面、每一侧面以及底面的尺寸相同，在本实施例中，该减震腔 2 的高度均为 0.8cm，减震腔 2 内填设有横截面为锯齿形的折叠纸，当然也可以使用其他的减震装置，比如气囊，只要能达到减震又美观的目的即可，在本实施例中使用横截面为锯齿形的折叠纸来减震也是考虑了成本和环保的因素；由包装盒本体 1 的减震腔 2 所围成的空腔形成置物腔，所述置物腔内放置有一体弯折成型的纸质支撑架，该纸质支撑架包括多个竖直设置的隔板，该多个竖直设置的隔板将置物腔分割成多个容置槽 4。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

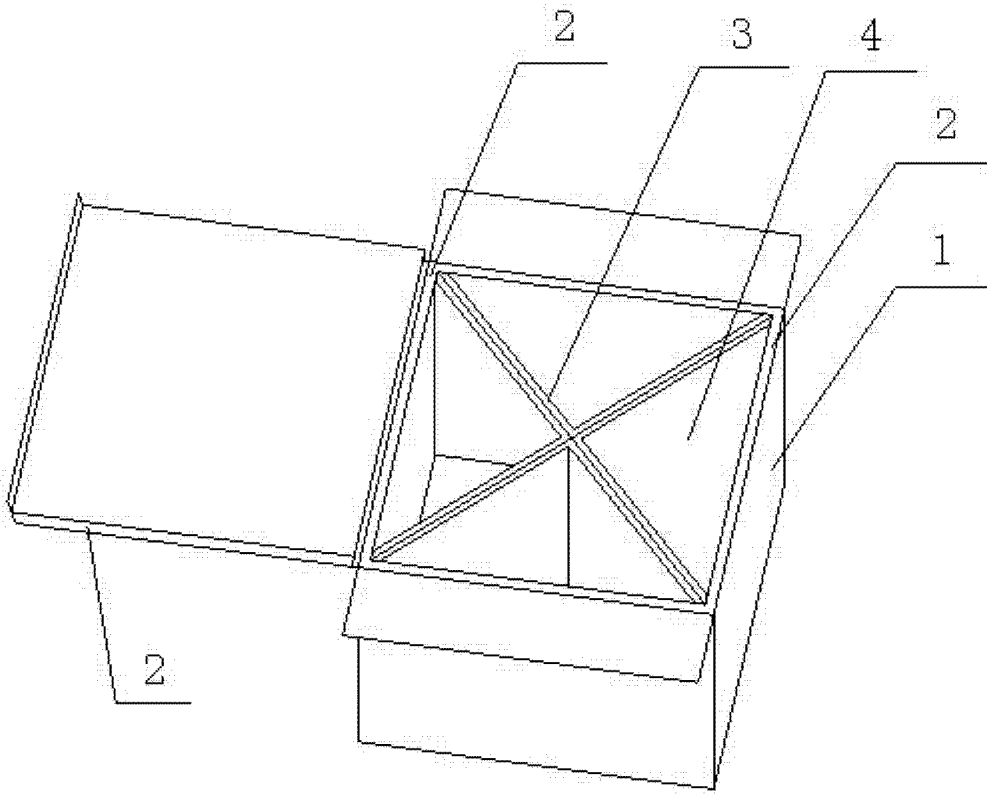


图 1

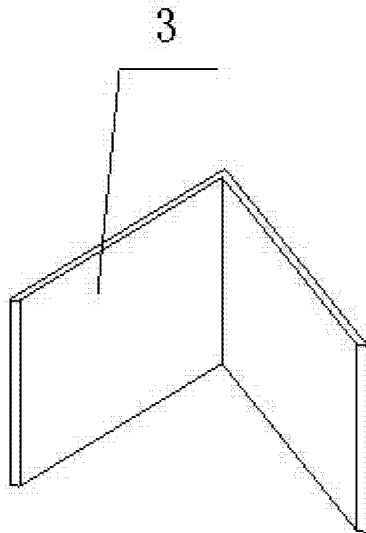


图 2