(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 209426294 U
(45)授权公告日 2019.09.24

(21)申请号 201822011431.4

(22)申请日 2018.12.01

(73)专利权人 泰州市源鑫包装有限公司
地址 225500 江苏省泰州市姜堰区梁徐镇黄村村三组

(72)发明人 林生光

(51)Int.Cl.
B32B 3/06(2006.01)
B32B 3/08(2006.01)
B32B 3/30(2006.01)
B32B 7/12(2006.01)
B32B 29/00(2006.01)
B32B 29/08(2006.01)
B32B 33/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

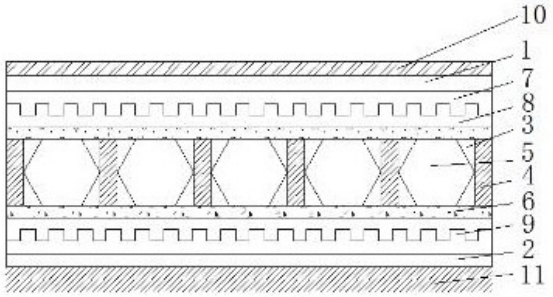
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种瓦楞纸板

(57)摘要

本实用新型的一种瓦楞纸板，包括上箱纸板和下箱纸板，所述上箱纸板和下箱纸板之间连接有矩形瓦楞纸层，所述矩形瓦楞纸层之间均匀分布有瓦楞纸加强柱，相邻所述瓦楞纸加强柱之间设有六边形瓦楞纸，所述矩形瓦楞纸层两侧设有黏胶层，所述上箱纸板与黏胶层之间以及下箱纸板与黏胶层之间均设有接高强度层，所述高强度层包括上连接层和下连接层，所述上连接层和下连接层之间通过交错设置的咬齿连接。优点是：矩形瓦楞纸层内设有的瓦楞纸加强柱，增加了强度，六边形瓦楞纸芯可增加其韧性；高强度层通过咬齿啮合连接，增强了瓦楞纸的连接强度。



CN 209426294 U

1.一种瓦楞纸板，其特征在于：包括上箱纸板和下箱纸板，所述上箱纸板和下箱纸板之间连接有矩形瓦楞纸层，所述矩形瓦楞纸层之间均匀分布有瓦楞纸加强柱，相邻所述瓦楞纸加强柱之间设有六边形瓦楞纸，所述矩形瓦楞纸层两侧设有黏胶层，所述上箱纸板与黏胶层之间以及下箱纸板与黏胶层之间均设有接高强度层。

2.根据权利要求1所述的一种瓦楞纸板，其特征在于：所述高强度层包括上连接层和下连接层，所述上连接层和下连接层之间通过交错设置的咬齿连接。

3.根据权利要求2所述的一种瓦楞纸板，其特征在于：所述上箱纸板外设有防潮层。

4.根据权利要求3所述的一种瓦楞纸板，其特征在于：所述下箱纸板内设有黏毛层。

一种瓦楞纸板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及瓦楞纸技术领域，尤其涉及一种瓦楞纸板。

背景技术

[0002] 瓦楞纸板主要是通过瓦楞纸上形成的瓦楞波浪收到撞击时，瓦楞波浪能起到一定的缓冲功效，从而达到一定的抗撞击性，但是仅仅依靠瓦楞纸上形成的瓦楞波浪在很多使用情况下达不到使用的要求，尤其在运输一些易碎的物品时，很容易造成收到撞击后损坏，而且现有技术中瓦楞纸功能单一，抗撕裂的能力较差。

[0003] 因此，需要寻求一种新的技术来解决上述问题。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是：提供一种瓦楞纸板。

[0005] 一种瓦楞纸板，包括上箱纸板和下箱纸板，所述上箱纸板和下箱纸板之间连接有矩形瓦楞纸层，所述矩形瓦楞纸层之间均匀分布有瓦楞纸加强柱，相邻所述瓦楞纸加强柱之间设有六边形瓦楞纸，所述矩形瓦楞纸层两侧设有黏胶层，所述上箱纸板与黏胶层之间以及下箱纸板与黏胶层之间均设有接高强度层。

[0006] 所述高强度层包括上连接层和下连接层，所述上连接层和下连接层之间通过交错设置的咬齿连接。

[0007] 所述上箱纸板外设有防潮层。

[0008] 所述下箱纸板内设有黏毛层。

[0009] 在上述技术方案中，与现有技术相比，达到的有益效果是：矩形瓦楞纸层内设有的瓦楞纸加强柱，增加了强度，六边形瓦楞纸芯可增加其韧性；高强度层通过咬齿啮合连接，增强了瓦楞纸的连接强度；黏毛层可增加物件与瓦楞纸之间的缓冲。

附图说明

[0010] 附图1为本实用新型实施例一的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述。

[0012] 实施例一：

[0013] 如图1所述，本实用新型的一种瓦楞纸板，包括上箱纸板1和下箱纸板2，所述上箱纸板1和下箱纸板2之间连接有矩形瓦楞纸层3，所述矩形瓦楞纸层3之间均匀分布有瓦楞纸加强柱4，相邻所述瓦楞纸加强柱4之间设有六边形瓦楞纸5，所述矩形瓦楞纸层3两侧设有黏胶层6，所述上箱纸板1与黏胶层6之间以及下箱纸板2与黏胶层6之间均设有接高强度层。

[0014] 所述高强度层包括上连接层7和下连接层8，所述上连接层7和下连接层8之间通过交错设置的咬齿9连接。

[0015] 所述上箱纸板1外设有防潮层10。

[0016] 所述下箱纸板2内设有黏毛层11。

[0017] 在上述技术方案中，与现有技术相比，达到的有益效果是：矩形瓦楞纸层3内设有的瓦楞纸加强柱4，增加了强度，六边形瓦楞纸5可增加其韧性；高强度层通过咬齿9啮合连接，增强了瓦楞纸的连接强度；黏毛层11可增加物件与瓦楞纸之间的缓冲。

[0018] 上述实施例只为说明本实用新型的技术构思及特点，其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本实用新型的内容并据以实施，并不能以此限制本实用新型的保护范围。凡根据本实用新型精神实质所作的等效变化或修饰，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

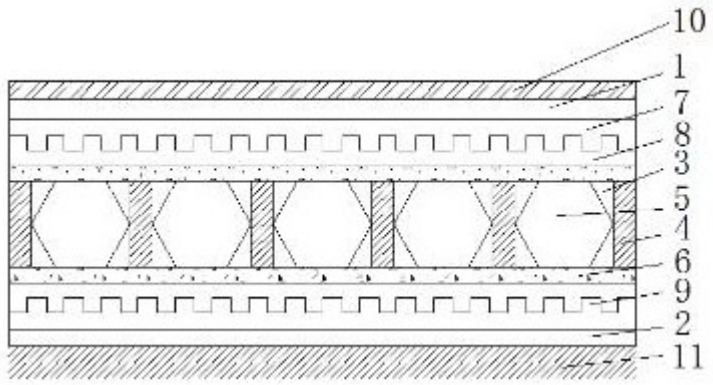


图 1