

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202556848 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220021180. 8

(22) 申请日 2012. 01. 17

(73) 专利权人 滁州卷烟材料厂

地址 239000 安徽省滁州市经济技术开发区
会峰西路 64 号

(72) 发明人 黄幼斌 郑鸿雁 杜威 何良原
徐钦佩

(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.

B32B 29/08 (2006. 01)

B32B 3/26 (2006. 01)

B32B 3/12 (2006. 01)

B32B 27/34 (2006. 01)

B32B 27/10 (2006. 01)

B32B 7/04 (2006. 01)

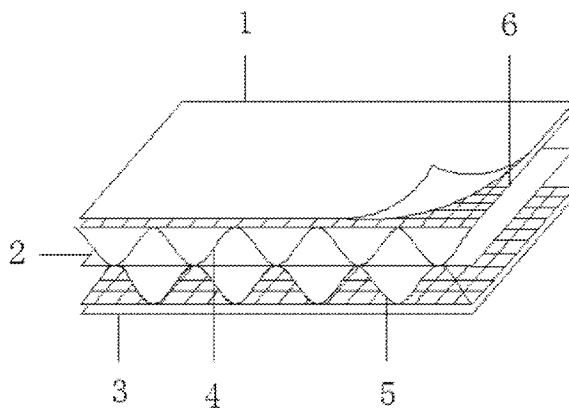
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种防震瓦楞纸板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防震瓦楞纸板,包括上纸板、中纸板、下纸板,上纸板与中纸板之间、中纸板与下纸板之间分别设有上芯板、下芯板,上芯板、下芯板采用波浪形的纸板,上芯板与下芯板的波峰相对,上纸板与上芯板、下纸板与下芯板之间粘合有加强层。本实用新型结构新颖,中纸板上下侧的芯板为波浪形的瓦楞纸板,波峰相对,减缓了震动时产生的冲击,此外上纸板、下纸板的内壁粘合有加强层,使得纸板的防震性能更加优越。



1. 一种防震瓦楞纸板,包括上纸板、中纸板、下纸板,其特征在于:上纸板与中纸板之间、中纸板与下纸板之间分别设有上芯板、下芯板,上芯板、下芯板采用波浪形的纸板,上芯板与下芯板的波峰相对,所述的上纸板与所述的上芯板、下纸板与所述的下芯板之间分别粘合有加强层。

2. 根据权利要求1所述的防震瓦楞纸板,其特征在于:所述的加强层采用尼龙带编织成网状构成。

一种防震瓦楞纸板

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及瓦楞纸加工领域，尤其涉及一种防震瓦楞纸板。

[0003] 背景技术：

[0004] 由于使用瓦楞纸板制成的包装容器对美化和保护内装商品有其独特的性能和优点，因此，在与多种包装材料的竞争中获得了极大的成功。成为迄今为止长用不衰并呈现迅猛发展的制作包装容器的主要材料之一。

[0005] 瓦楞纸板大部分用于做物品或材料贮存的纸盒、纸箱，它是一个多层的黏合体，主要是有平行的纸板之间夹着波形的瓦楞纸芯构成。

[0006] 对于特殊的物品的贮藏、运输过程中，需要具有防震性能好、耐冲击性能好的瓦楞纸箱进行包装，目前为了提高强度和耐冲击性，通常是增加瓦楞的层数，构成五层、七层、九层等纸板结构，因为瓦楞纸板的厚度与瓦楞纸板的强度呈正比关系，不仅浪费了资源，也减少了包装的空间。

[0007] 实用新型内容：

[0008] 针对现有技术问题，本实用新型的目的是提供一种防震瓦楞纸板，结构简单，有效的增大了包装的空间，节约了资源。

[0009] 本实用新型的技术方案如下：

[0010] 防震瓦楞纸板，包括上纸板、中纸板、下纸板，其特征在于：上纸板与中纸板之间、中纸板与下纸板之间分别设有上芯板、下芯板，上芯板、下芯板采用波浪形的纸板，上芯板与下芯板的波峰相对，所述的上纸板与所述的上芯板、下纸板与所述的下芯板之间分别粘合有加强层。

[0011] 所述的防震瓦楞纸板，其特征在于：所述的加强层采用尼龙带编织成网状构成。

[0012] 本实用新型的优点是：

[0013] 本实用新型结构新颖，中纸板上下侧的芯板为波浪形的瓦楞纸板，波峰相对，减缓了震动时产生的冲击，此外上纸板、下纸板的内壁粘合有加强层，使得纸板的防震性能更加优越。

[0014] 附图说明：

[0015] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0016] 具体实施方式：

[0017] 参见图 1：

[0018] 防震瓦楞纸板，包括上纸板 1、中纸板 2、下纸板 3，上纸板 1 与中纸板 2 之间、中纸板 2 与下纸板 3 之间分别设有上芯板 4、下芯板 5，上芯板 4、下芯板 5 采用波浪形的纸板，上芯板 4 与下芯板 5 的波峰相对，有效地减缓了震动时产生的冲击，上纸板 1 与上芯板 4、下纸板 3 与下芯板 5 之间分别粘合有加强层 6，加强层 6 采用尼龙带编织成网状构成，可以有效的抵挡第一波的冲击，使得纸板的防震性能更加优越。

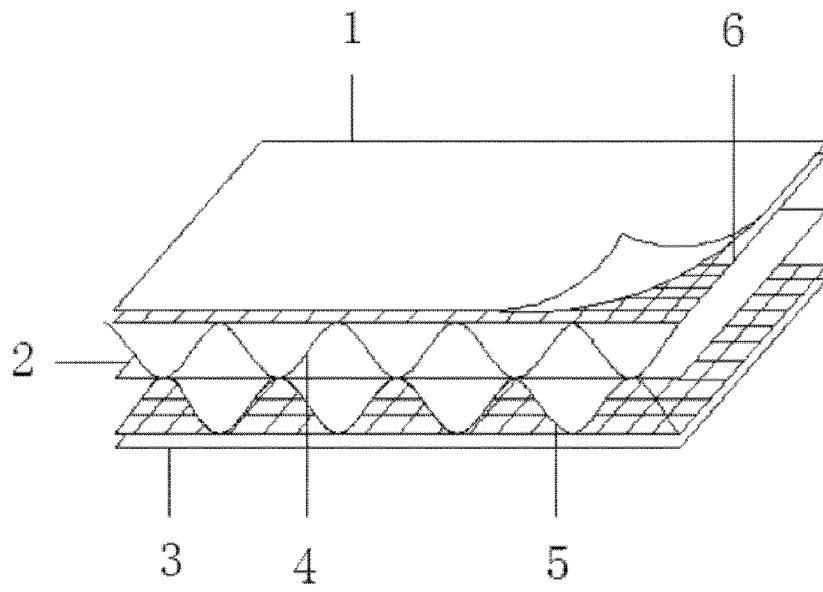


图 1