



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203498709 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201320363023. X

(22) 申请日 2013. 06. 21

(73) 专利权人 浙江宏印包装有限公司

地址 325005 浙江省温州市瓯海郭溪街道郭溪村富阳北路 43 号

(72) 发明人 胡益忠

(74) 专利代理机构 北京中北知识产权代理有限公司 11253

代理人 程春生

(51) Int. Cl.

D21H 27/40 (2006. 01)

D21H 27/38 (2006. 01)

B32B 29/08 (2006. 01)

B32B 15/12 (2006. 01)

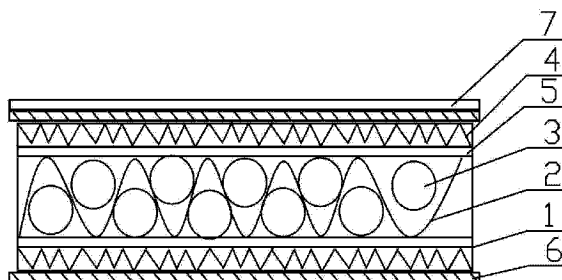
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(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,包括瓦楞纸芯,所述的瓦楞纸芯内设有一层波浪纸,波浪纸的波谷内设有一层圆形纸,圆形纸与波浪纸粘连,波浪纸的上下两侧粘有“V”型弹性纸层,波浪纸与“V”型弹性纸层之间设有粘连层,瓦楞纸芯上下两侧粘连有外纸板,其中一面外纸板外侧设有弹性垫。本实用新型的有益效果:本实用新型防震效果好,弹性能力强,能充分缓冲外来力的冲击,避免纸板上承载的物品免受伤害,稳定性好,强度高,不容易变形,使用寿命长。



1. 一种防震瓦楞纸板,包括瓦楞纸芯(1),其特征在于:所述的瓦楞纸芯(1)内设有一层波浪纸(2),波浪纸(2)的波谷内设有一层圆形纸(3),圆形纸(3)与波浪纸(2)粘连,波浪纸(2)的上下两侧粘有“V”型弹性纸层(4),波浪纸(2)与“V”型弹性纸层(4)之间设有粘连层(5),瓦楞纸芯(1)上下两侧粘连有外纸板(6),其中一面外纸板外侧上设有弹性垫(7),弹性垫(7)为海绵。

2. 如权利要求1所述的一种防震瓦楞纸板,其特征在于,外纸板上覆盖有保温层。

3. 如权利要求1所述的一种防震瓦楞纸板,其特征在于,外纸板上覆盖有铝箔。

一种防震瓦楞纸板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种纸板,特别涉及一种防震瓦楞纸板。

背景技术

[0002] 瓦楞纸在不同的使用当中有不同的需求,一般的瓦楞纸都是由瓦楞纸芯和外层纸粘连而成,只应用于普通的场合,在有较高的防震要求时需要定制专门的防震瓦楞纸。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种防震瓦楞纸板。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的措施:

[0005] 一种防震瓦楞纸板,包括瓦楞纸芯,所述的瓦楞纸芯内设有一层波浪纸,波浪纸的波谷内设有一层圆形纸,圆形纸与波浪纸粘连,波浪纸的上下两侧粘有“V”型弹性纸层,波浪纸与“V”型弹性纸层之间设有粘连层,瓦楞纸芯上下两侧粘连有外纸板,其中一面外纸板外侧上设有弹性垫,弹性垫为海绵。

[0006] 外纸板上覆盖有保温层。

[0007] 外纸板上覆盖有铝箔。

[0008] 本实用新型的有益效果:本实用新型防震效果好,弹性能力强,能充分缓冲外来力的冲击,避免纸板上承载的物品免受伤害,稳定性好,强度高,不容易变形,使用寿命长。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,一种防震瓦楞纸板,包括瓦楞纸芯1,所述的瓦楞纸芯1内设有一层波浪纸2,波浪纸2的波谷内设有一层圆形纸3,圆形纸3与波浪纸2粘连,圆形纸3设于波浪纸的波谷内,在纸板受力压扁时能有分解重压,能使纸板缓慢变形,避免了纸板快速变形对纸板上所承载物品的伤害,波浪纸2的上下两侧粘有“V”型弹性纸层4,波浪纸2与“V”型弹性纸层4之间设有粘连层5,更进一步的加强了防震效果,缓冲能力更强,瓦楞纸芯1上下两侧粘连有外纸板6,其中一面外纸板外侧上设有弹性垫7,可以很好的保护所承载的物品。外纸板上覆盖有保温层,可以用来保温。外纸板上覆盖有铝箔,这样可以保温等等。

[0011] 本领域内普通的技术人员的简单更改和替换,都是本实用新型的保护范围之内。

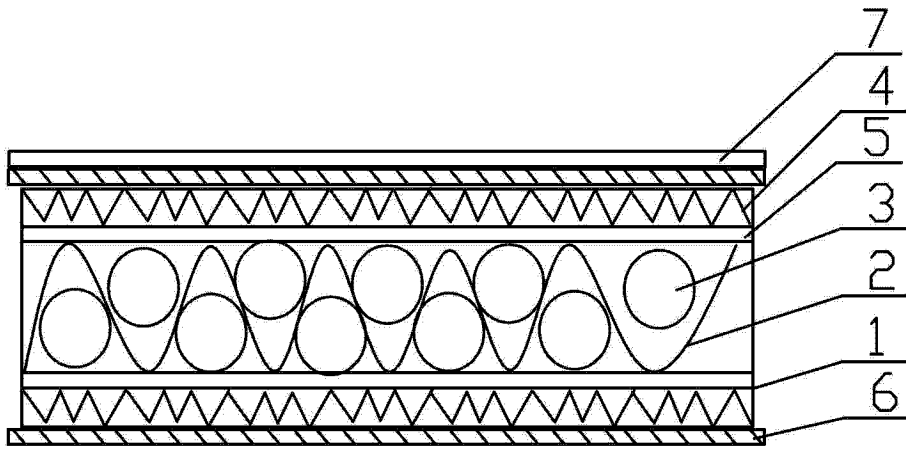


图 1