



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204173273 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 25

(21) 申请号 201420582784. 9

(22) 申请日 2014. 10. 10

(73) 专利权人 江西统百利彩印包装股份有限公司

地址 332020 江西省九江市共青城工业大道
以东、北纬四路以北

(72) 发明人 曹以德

(74) 专利代理机构 南昌新天下专利商标代理有限公司 36115

代理人 施秀瑾

(51) Int. Cl.

B65D 5/42(2006. 01)

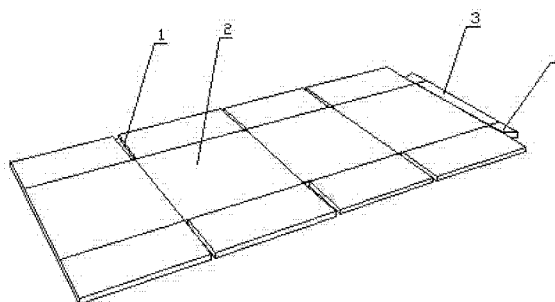
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种高强度瓦楞纸箱

(57) 摘要

一种高强度瓦楞纸箱,包括纸板,纸板两侧设有切槽,纸板一端设有结合条,所述结合条在折线处两边各设有增强条,增强条一端为斜边。具有结构简单、成本低、强度大的特点。



1. 一种高强度瓦楞纸箱,包括纸板(2),纸板(2)两侧设有切槽(1),纸板(2)一端设有结合条(3),其特征在于,所述结合条(3)在折线处两边各设有增强条(4),增强条(4)一端为斜边。

2. 根据权利要求1所述的一种高强度瓦楞纸箱,其特征在于,所述增强条(4)长30mm。

一种高强度瓦楞纸箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种高强度瓦楞纸箱。

背景技术

[0002] 目前纸箱作为一种包装载体,抗压能力是其中的一项硬性指标,如果通过增加纸箱的用纸配置,势必会增加纸箱的成本和售价,如何在不改变配置的情况下增强纸箱的抗压能力是一个急需突破的难题。

[0003] 目前,市场上的瓦楞纸箱大多为纸板一端经过模切后,结合时与摇盖粘合,封箱完成包装。

实用新型内容

[0004] 本实用新型其目的就在于提供一种高强度瓦楞纸箱,具有结构简单、成本低、强度大的特点。

[0005] 实现上述目的而采取的技术方案,包括纸板,纸板两侧设有切槽,纸板一端设有结合条,所述结合条在折线处两边各设有增强条,增强条一端为斜边。

[0006] 与现有技术相比本实用新型具有以下优点。

[0007] 由于采用了结合条延长 30mm 的结构设计,因而具有结构简单、成本低、强度大的特点。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步详述。

[0009] 图 1 为本装置结构展开示意图。

具体实施方式

[0010] 本装置包括纸板 2,纸板 2 两侧设有切槽 1,纸板 2 一端设有结合条 3,如图 1 所示,所述结合条 3 在折线处两边各设有增强条 4,增强条 4 一端为斜边。

[0011] 所述增强条 4 长 30mm。

[0012] 将粘合处两端各延长 30mm,经过模切后,结合时与摇盖紧密粘合,封箱完成包装。

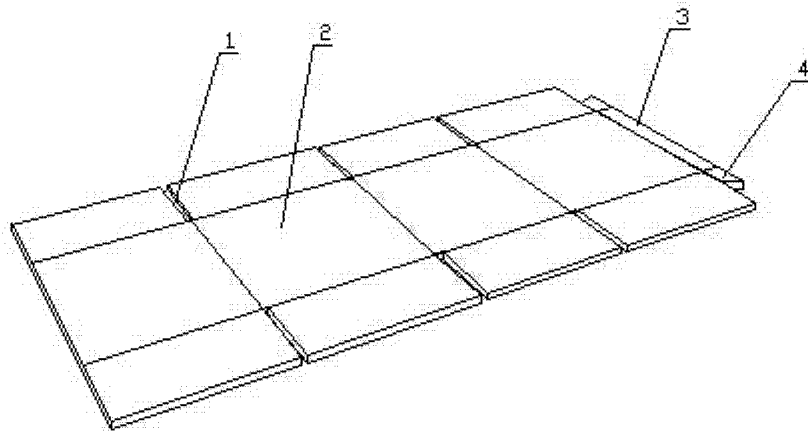


图 1