

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202879971 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220548704. 9

(22) 申请日 2012. 10. 24

(73) 专利权人 深圳市飞耀纸业有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区沙井共和村第三工业区 E 区 2 栋 1 层

(72) 发明人 曾庆波 樊军 伍小珍

(74) 专利代理机构 深圳冠华专利事务所 (普通合伙) 44267

代理人 诸兰芬

(51) Int. Cl.

B65D 21/032 (2006. 01)

B65D 5/46 (2006. 01)

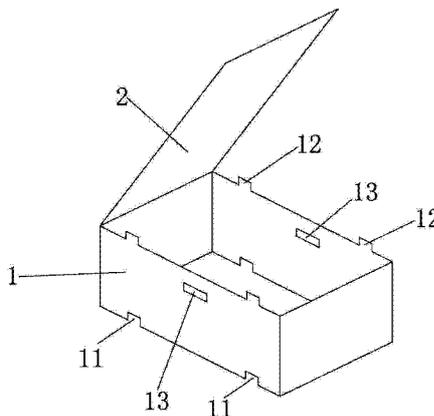
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型纸箱

(57) 摘要

本新型公开一种新型纸箱,包括有箱体和箱盖,箱体底部边缘设有若干插孔,箱体上端设有若干插板,插板与插孔上下一一对应设置,且一个箱体上的插板能插于位于其上的另一箱体的插孔内;插板与箱体连为一体式结构;箱体的侧部开有搬运孔;箱体与箱盖连为一体。该纸箱设计合理,结构简单,能够方便稳定地实现码放,易于搬运,机械强度高,当叠放在一起时稳定性好,即使受到震动也不会造成相互之间错位、散落,便于储存运输。



1. 一种新型纸箱，包括有箱体和箱盖，其特征在于：所述箱体底部边缘设有若干插孔，所述箱体上端设有若干插板，所述插板与插孔上下一一对应设置，且一个箱体上的插板能插于位于其上的另一箱体的插孔内。

2. 根据权利要求 1 所述的纸箱，其特征在于，所述插板与箱体连为一体式结构。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的纸箱，其特征在于，所述箱体的侧部开有搬运孔。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的纸箱，其特征在于，所述插板和插孔的数量分别为 4-6 个。

5. 根据权利要求 5 所述的纸箱，其特征在于，所述箱体与箱盖连为一体。

一种新型纸箱

技术领域

[0001] 本新型涉及一种纸箱,尤其指一种新型纸箱。

背景技术

[0002] 纸箱在日常生活和工业生产领域应用广泛。为了提高纸箱的性能,人们进行了长期的探索,提出了各种各样的解决方案。现有技术中的纸箱通常难以实现方便的叠放,一旦遇到震动就会造成散落。

[0003] 大多数的防震抗压包装纸箱,一般是用防震抗压垫固定于外纸箱的各箱面和摇盖内侧,而防震抗压垫多用于增强型夹芯瓦楞纸板、蜂窝纸板和多层瓦楞纸板。该方案在一定程度上提高了单个纸箱的防震抗压能力,但是当堆放在一起时,仍然容易因震动而造成散乱。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是针对上述现有技术中的不足,提供一种新型纸箱。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案实现:一种新型纸箱,包括有箱体和箱盖,其特征在于:所述箱体底部边缘设有数个插孔,所述箱体上端设有数个插板,所述插板与插孔上下一一对应设置,且一个箱体上的插板能插于位于其上的另一箱体的插孔内。

[0006] 所述插板与箱体连为一体式结构。

[0007] 所述箱体的侧部开有搬运孔。

[0008] 所述插板和插孔的数量分别为 4-6 个。

[0009] 所述箱体与箱盖连为一体。

[0010] 本新型的有益效果是,设计合理,结构简单,能够方便稳定地实现码放,易于搬运,机械强度高,当叠放在一起时稳定性好,即使受到震动也不会造成相互之间错位、散落,便于储存运输。

附图说明

[0011] 图 1 为本新型产品结构示意图。

[0012] 其中:1、箱体; 11、插孔; 12、插板; 13、搬运孔;

[0013] 2、箱盖。

具体实施方式

[0014] 下面结合具体的实施例对本实用新型的技术方案进行详细描述。

[0015] 如图 1 所示,一种新型纸箱,包括有箱体 1 和箱盖 2,箱体 1 底部边缘设有若干插孔 11,箱体 1 上端边缘设有若干插板 12,插板 11 与插孔 12 上下一一对应设置,且一个箱体 1

上的插板 12 能插于位于其上的另一箱体 1 的插孔 11 内。插板 12 与箱体 1 连为一体式结构。箱体 1 的侧部开有搬运孔 13。插板 12 和插孔 11 的数量分别为 4-6 个。箱体 1 与箱盖 2 连为一体。

[0016] 由于在储存码放时,箱体 1 之间通过插孔子 1 和插板 12 相互连接,因此能够有效提高稳定性,即使受到震动也不会造相互之间的错位、散落的情况,便于储存运输。

[0017] 以上所述,仅是本实用新型较佳实施方式,凡是依据本实用新型的技术方案对以上的实施方式所作的任何细微修改、等同变化与修饰,均属于本实用新型技术方案的范围

