



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213706518 U

(45) 授权公告日 2021.07.16

(21) 申请号 202021135879.8

(22) 申请日 2020.06.18

(73) 专利权人 重庆中烟工业有限责任公司

地址 400060 重庆市南岸区南坪东路2号

(72) 发明人 郑利锋 周学政 黄治 庞天航

王晓燕 何忠 刘涓 柳珣 李冬

(74) 专利代理机构 广州市华学知识产权代理有

限公司 44245

代理人 彭啟强

(51) Int.Cl.

B65D 85/10 (2006.01)

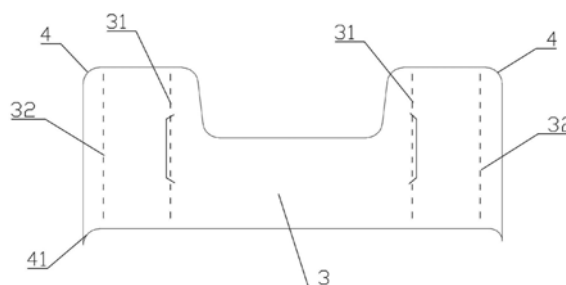
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于香烟包装盒的框架纸

(57) 摘要

本实用新型属于香烟包装盒技术领域,涉及一种用于香烟包装盒的框架纸,包括框架纸主体,所述框架纸主体上设有第一折痕,所述框架纸主体上端两侧均开设有圆角,所述框架纸主体于圆角对应的位置设有第二折痕,所述框架纸主体的下端设有与圆角相匹配的凸出边角,用于解决由于框架纸的强度较低,导致位于盒体两侧的框架纸受外力时容易变形向烟盒的两侧扩展,依旧会存在干涉盒盖关闭的问题的问题。



1.一种用于香烟包装盒的框架纸,包括框架纸主体(3),所述框架纸主体(3)上设有第一折痕(31),其特征在于:所述框架纸主体(3)上端两侧均开设有圆角(4),所述框架纸主体(3)于圆角(4)对应的位置设有第二折痕(32)。

2.根据权利要求1所述一种用于香烟包装盒的框架纸,其特征在于:所述框架纸主体(3)的下端设有与圆角相匹配的凸出边角(41)。

一种用于香烟包装盒的框架纸

技术领域

[0001] 本实用新型属于香烟包装盒技术领域,具体涉及一种用于香烟包装盒的框架纸。

背景技术

[0002] 目前,我国香烟销量大且在不断增长,香烟的包装设计对消费者的购烟有一定影响。香烟盒一般包括盒体1、盒盖2,盒体1和盒盖2之间设置框架纸和内衬纸。目前由于框架纸顶端两侧的边角多为直角,导致消费者在使用时直角的框架纸边角极易变形阻碍盒盖2关闭,导致盒盖2无法正常关闭,使用极为不便。解决上述问题部分框架纸将框架纸的上边角设置为圆角,随能较好解决框架纸的边角处易变形影响盒盖的问题,但由于框架纸的强度较低,导致位于盒体1两侧的框架纸受外力时容易变形向烟盒的两侧扩展,依旧会存在干涉盒盖2关闭的问题。

实用新型内容

[0003] 基于上述背景技术中提到的问题,本实用新型提供了一种用于香烟包装盒的框架纸,用于解决现有风选机在不改变负压风力的情况下分离效果差的问题。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种用于香烟包装盒的框架纸,包括框架纸主体,所述框架纸主体上设有第一折痕,所述框架纸主体上端两侧均开设有圆角,所述框架纸主体于圆角对应的位置设有第二折痕。

[0006] 在上述方案的基础上,本实用新型还进行了以下改进:

[0007] 进一步,所述框架纸主体的下端设有与圆角相匹配的凸出边角,框架纸主体下端保留与圆角相匹配的凸出边角,可使在生产框架纸主体时省略对因切割的圆角导致后续物料产生的凸出边角进行切割的工艺,有利于简化流程。

[0008] 本实用新型的有益效果:

[0009] 1、通过在框架纸主体顶端的两侧边角处设置圆角使框架纸主体的边不易变形,从而能较好的防止框架纸主体的边角影响盒盖的闭合;

[0010] 2、通过在框架纸主体上设置第二折痕,通过第二折痕将框架纸主体的两端箱内弯折,有利于加强框架纸主体位于盒体两侧的部分的结构强度,从而较好避免强框架纸主体位于盒体两侧的部分向盒体两侧弯曲,对盒盖的闭合造成影响。

附图说明

[0011] 本实用新型可以通过附图给出的非限定性实施例进一步说明;

[0012] 图1为本实用新型实施例中框架纸主体安装于香烟包装上后的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型实施例中框架纸主体安装于香烟包装上后的俯视图;

[0014] 图3为本实用新型实施例中框架纸主图展开后的结构示意图;

[0015] 主要元件符号说明如下:

[0016] 箱体1、盒盖2、框架纸主体3、第一折痕31、第二折痕32、圆角4、凸出边角41。

具体实施方式

[0017] 为了使本领域的技术人员可以更好地理解本实用新型,下面结合附图和实施例对本实用新型技术方案进一步说明。

[0018] 实施例

[0019] 如图1~3所示,一种用于香烟包装盒的框架纸,包括框架纸主体3,框架纸主体3上设有第一折痕31,框架纸主体3上端两侧均开设有圆角4,框架纸主体3于圆角4对应的位置设有第二折痕32。通过通过在框架纸主体3顶端的两侧边角处设置圆角4使框架纸主体3的边不易变形,从而能较好的防止框架纸主体3的边角影响盒盖2的闭合;通过设置第二折痕32,使框架纸主体3的两端可朝箱体1内壁弯曲(如图2所示),有利于加强框架纸主体3位于箱体1两侧的部分的结构强度,从而较好避免强框架纸主体3位于箱体1两侧的部分向箱体1两侧弯曲,对盒盖2的闭合造成影响。

[0020] 优选,框架纸主体3的下端设有与圆角相匹配的凸出边角41,框架纸主体3下端保留与圆角4相匹配的凸出边角41,可使在生产框架纸主体3时省略对因切割的圆角4导致后续物料产生的凸出边角41进行切割的工艺,有利于简化流程。

[0021] 以上对本实用新型提供的一种用于香烟包装盒的框架纸进行了详细介绍。具体实施例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以对本实用新型进行若干改进和修饰,这些改进和修饰也落入本实用新型权利要求的保护范围内。

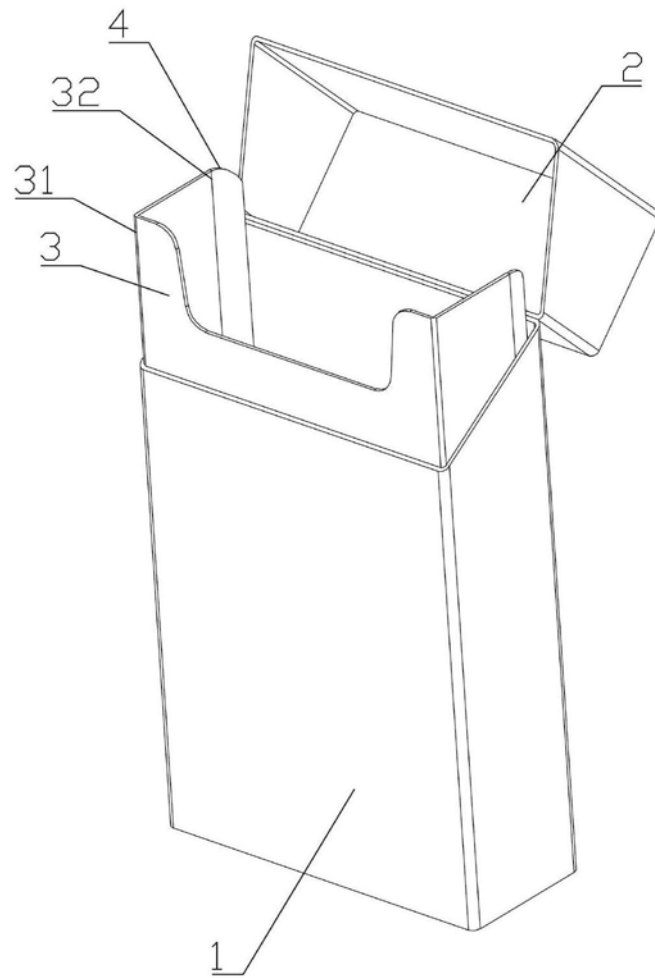


图1

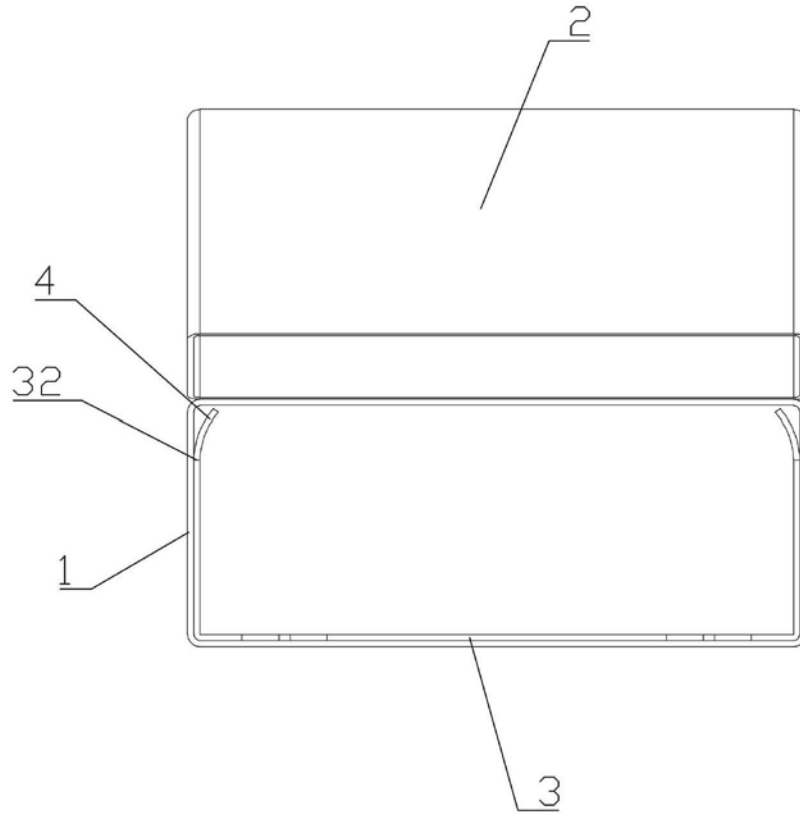


图2

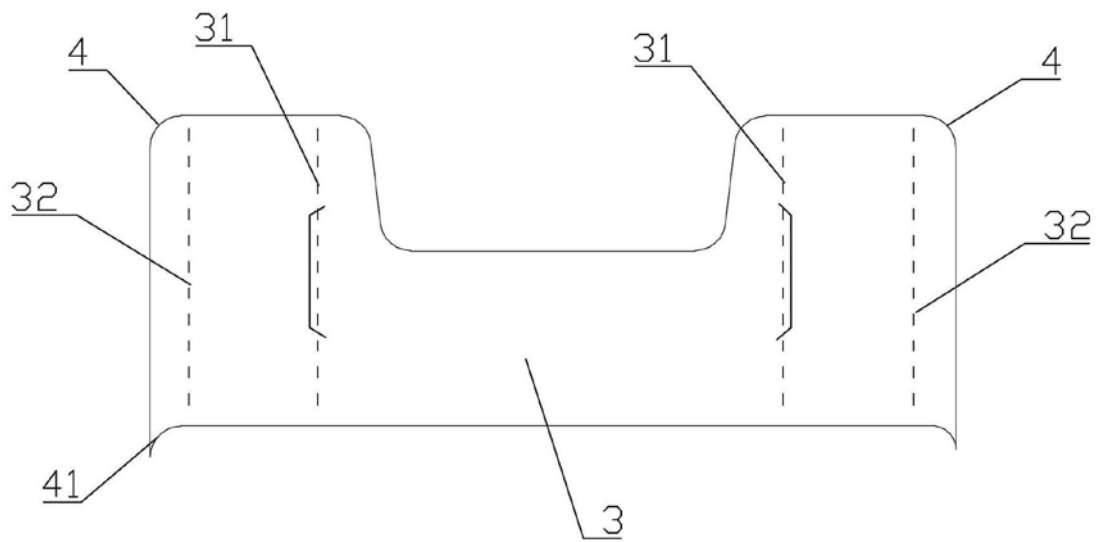


图3