



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211497469 U

(45)授权公告日 2020.09.15

(21)申请号 201922322731.9

(22)申请日 2019.12.23

(73)专利权人 东莞市凯迪胶粘科技有限公司

地址 523000 广东省东莞市塘厦镇莲湖第一工业区塘莲三街12号

(72)发明人 李振强 陈楚斌

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所(普通合伙) 11350

代理人 陶志国

(51)Int.Cl.

C09J 7/29(2018.01)

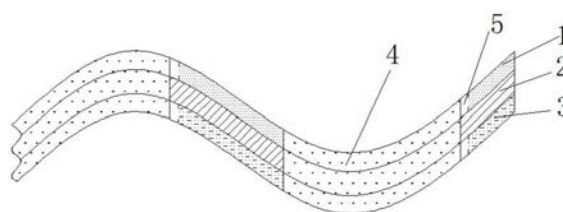
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种易撕不反卷的包装胶带

(57)摘要

本实用新型公开了一种易撕不反卷的包装胶带。本实用新型中,包括胶带表层,所述胶带表层的下表面通过粘接剂粘接有印刷胶层,所述印刷胶层远离所述胶带表层一侧的下表面通过粘接性更好的粘接剂粘接有底侧粘接胶层,所述胶带表层,所述印刷胶层和所述底侧粘接胶层的内部均开设有易撕胶口,所述胶带表层,所述印刷胶层和所述底侧粘接胶层的内部位于所述易撕胶口的一侧固定连接有离型剂胶层;离型剂胶层的内部经过离型剂的处理之后,使得胶带本体在日常使用时,当胶带头撕开时,不会出现胶带反卷,易撕胶口可以使得该胶带本体在具体使用时,可以更好的将胶带本体撕下,不需要用到剪刀等工具,简化了人们日常生活中使用过程。



1. 一种易撕不反卷的包装胶带,包括胶带表层(1),其特征在于:所述胶带表层(1)的下表面通过粘接剂粘接有印刷胶层(2),所述印刷胶层(2)远离所述胶带表层(1)一侧的下表面通过粘接性更好的粘接剂粘接有底侧粘接胶层(3),所述底侧粘接胶层(3)的下表面与粘接物体相接触,所述胶带表层(1),所述印刷胶层(2)和所述底侧粘接胶层(3)的内部均开设有易撕胶口(5),所述胶带表层(1),所述印刷胶层(2)和所述底侧粘接胶层(3)的内部位于所述易撕胶口(5)的一侧固定连接有离型剂胶层(4)。

2. 如权利要求1所述的一种易撕不反卷的包装胶带,其特征在于:所述胶带表层(1)的厚度为0.048mm,所述胶带表层(1)的宽度为5.2cm,所述胶带表层(1)的表面采用了透光性较好材质制成。

3. 如权利要求1所述的一种易撕不反卷的包装胶带,其特征在于:所述印刷胶层(2)的厚度为0.055mm,所述印刷胶层(2)的宽度与所述胶带表层(1)相等,所述印刷胶层(2)的上表面采用了易附着印刷油墨的材料制成。

4. 如权利要求1所述的一种易撕不反卷的包装胶带,其特征在于:所述底侧粘接胶层(3)的厚度为0.050mm,所述底侧粘接胶层(3)的宽度与所述胶带表层(1)相同,所述底侧粘接胶层(3)的下表面粘接有粘接性较强的粘接颗粒。

5. 如权利要求1所述的一种易撕不反卷的包装胶带,其特征在于:所述离型剂胶层(4)的厚度与所述胶带表层(1),所述印刷胶层(2)和所述底侧粘接胶层(3)的总厚度相等,所述离型剂胶层(4)的宽度与所述胶带表层(1)相等,所述离型剂胶层(4)的每层材质分别与所述胶带表层(1),所述印刷胶层(2)和所述底侧粘接胶层(3)的材质相同,所述离型剂胶层(4)的表面经过了离型剂处理。

6. 如权利要求1所述的一种易撕不反卷的包装胶带,其特征在于:所述易撕胶口(5)的宽度为0.5cm,所述易撕胶口(5)采用激光切口机切割于胶带本体的左右两侧。

一种易撕不反卷的包装胶带

技术领域

[0001] 本实用新型属于胶带生产技术领域，具体为一种易撕不反卷的包装胶带。

背景技术

[0002] 包装胶带适用于普通产品包装、封箱粘接、礼品包装等，包装胶带的颜色：根据客户要求做各种印刷胶带。其中透明封箱胶带适用于纸箱包装、零配件固定、锐利物件捆绑、艺术设计等；彩色封箱胶带提供多种颜色选择，符合不同的外观造型、美观需求；印字封箱胶带可供国际贸易封箱、快递物流、网上商城、电器品牌、服装鞋子、灯饰灯具、家私家具等知名品牌，使用印字封箱胶带不但可提高品牌形象，更重要达到一种广而告之的效果。

[0003] 但是常见的包装胶带在使用时，撕开胶带本体后，胶带易发生反卷现象，从而使得胶带的粘接面容易沾上灰尘，或者出现胶带的底层粘接面沾在其他物体上，给人们的使用过程带来了极大的不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于：为了解决上述提出的问题，提供一种易撕不反卷的包装胶带。

[0005] 本实用新型采用的技术方案如下：一种易撕不反卷的包装胶带，包括胶带表层，所述胶带表层的下表面通过粘接剂粘接有印刷胶层，所述印刷胶层远离所述胶带表层一侧的下表面通过粘接性更好的粘接剂粘接有底侧粘接胶层，所述底侧粘接胶层的下表面与粘接物体相接触，所述胶带表层，所述印刷胶层和所述底侧粘接胶层的内部均开设有易撕胶口，所述胶带表层，所述印刷胶层和所述底侧粘接胶层的内部位于所述易撕胶口的一侧固定连接有离型剂胶层在一优选的实施方式中。

[0006] 在一优选的实施方式中，所述胶带表层的厚度为0.048mm，所述胶带表层的宽度为5.2cm，所述胶带表层的表面采用了透光性较好材质制成。

[0007] 在一优选的实施方式中，所述底侧粘接胶层的厚度为0.050mm，所述底侧粘接胶层的宽度与所述胶带表层相同，所述底侧粘接胶层的下表面粘接有粘接性较强的粘接颗粒。

[0008] 在一优选的实施方式中，所述印刷胶层的厚度为0.055mm，所述印刷胶层的宽度与所述胶带表层相等，所述印刷胶层的上表面采用了易附着印刷油墨的材料制成

[0009] 在一优选的实施方式中，所述离型剂胶层的厚度与所述胶带表层，所述印刷胶层和所述底侧粘接胶层的总厚度相等，所述离型剂胶层的宽带与所述胶带表层相等，所述离型剂胶层的每层材质分别与所述胶带表层，所述印刷胶层和所述底侧粘接胶层的材质相同，所述离型剂胶层的表面经过了离型剂处理。

[0010] 在一优选的实施方式中，所述易撕胶口的宽度为0.5cm，所述易撕胶口采用激光切口机切割于胶带本体的左右两侧。

[0011] 综上所述，由于采用了上述技术方案，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、本实用新型中，离型剂胶层的内部经过离型剂的处理之后，使得胶带本体在日

常使用时,当胶带头撕开时,不会出现胶带反卷,从而使胶带内表面粘上灰尘,从而影响胶带本体的粘接效果,从而使得该胶带本体更方便人们的日常使用。

[0013] 2、本实用新型中,易撕胶口可以使得该胶带本体在具体使用时,可以更好的将胶带本体撕下,不需要用到剪刀等工具,简化了人们日常生活中使用过程,同时易撕胶口采用了激光打印,打印痕迹不明显,不会影响胶带本体的美观性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意简图;

[0015] 图2为本实用新型中横截面示意图;

[0016] 图3为本实用新型中俯视图。

[0017] 图中标记:1-胶带表层、2-印刷胶层、3-底侧粘接胶层、4-离型剂胶层、5-易撕胶口。

具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0019] 参照图1-3,一种易撕不反卷的包装胶带,包括胶带表层1,胶带表层1的厚度为0.048mm,胶带表层1的宽度为5.2cm,胶带表层1 的表面采用了透光性较好材质制成,胶带表层1的下表面通过粘接剂粘接有印刷胶层2,印刷胶层2的厚度为0.055mm,印刷胶层2的宽度与胶带表层1相等,印刷胶层2的上表面采用了易附着印刷油墨的材料制成,印刷胶层2的上表面印刷好了内容之后,可以对印刷内容有较好的显示效果;印刷胶层2远离胶带表层1一侧的下表面通过粘接性更好的粘接剂粘接有底侧粘接胶层3,底侧粘接胶层3的厚度为0.050mm,底侧粘接胶层3的宽度与胶带表层1相同,底侧粘接胶层3的下表面粘接有粘接性较强的粘接颗粒;底侧粘接胶层3的下表面与粘接物体相接触,胶带表层1,印刷胶层2和底侧粘接胶层3的内部均开设有易撕胶口5,易撕胶口5的宽度为0.5cm,易撕胶口5 采用激光切口机切割于胶带本体的左右两侧,易撕胶口5可以使得该胶带本体在具体使用时,可以更好的将胶带本体撕下,不需要用到剪刀等工具,简化了人们日常生活中使用过程,同时易撕胶口5采用了激光打印,打印痕迹不明显,不会影响胶带本体的美观性;胶带表层 1,印刷胶层2和底侧粘接胶层3的内部位于易撕胶口5的一侧固定连接有离型剂胶层4,离型剂胶层4的厚度与胶带表层1,印刷胶层 2和底侧粘接胶层3的总厚度相等,离型剂胶层4的宽带与胶带表层 1相等,离型剂胶层4的每层材质分别与胶带表层1,印刷胶层2和底侧粘接胶层3的材质相同,离型剂胶层4的表面经过了离型剂处理,离型剂胶层4的内部经过离型剂的处理之后,使得胶带本体在日常使用时,当胶带头撕开时,不会出现胶带反卷,从而使胶带内表面粘上灰尘,从而影响胶带本体的粘接效果,从而使得该胶带本体更方便人们的日常使用。

[0020] 工作原理:该易撕不反卷的包装胶带使用时,可以先将该装置固定好,当我们需要对物体进行包装需要用到包装胶带时,可有先根据包装物品的种类,选择在印刷胶层2的上表面印刷不同的内容,之后再对物体进行包装时,可以先在易撕胶口5附近找到胶带本体的胶带头,之后撕出胶带,当我们撕开后,如果不用立马进行粘接,此时可以在离型剂胶层4的

内部对离型剂胶层4进行轻微的用力拉伸,由于离型剂胶层4的内部进行了离型剂的处理,从而使得离型剂胶层4在受到轻微拉伸之后,不会轻易发生反卷,然后可以继续对物体进行粘接,之后,将底侧粘接胶层3紧贴于粘接物体的表面,等到粘接好了之后,从易撕胶口5处撕开胶带胶带本体,由于易撕胶口5的内部经过激光打有切口,使得胶带本体在易撕胶口5边缘处更加容易被撕开,撕下胶带本体之后,将胶带表层1的上表面和胶带本体压平之后,就完成了整个粘接过程。

[0021] 该易撕不反卷的包装胶带中,离型剂胶层4的内部经过离型剂的处理之后,使得胶带本体在日常使用时,当胶带头撕开时,不会出现胶带反卷,从而使胶带内表面粘上灰尘,从而影响胶带本体的粘接效果,从而使得该胶带本体更方便人们的日常使用。

[0022] 该易撕不反卷的包装胶带中,易撕胶口5可以使得该胶带本体在具体使用时,可以更好的将胶带本体撕下,不需要用到剪刀等工具,简化了人们日常生活中使用过程,同时易撕胶口5采用了激光打印,打印痕迹不明显,不会影响胶带本体的美观性。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

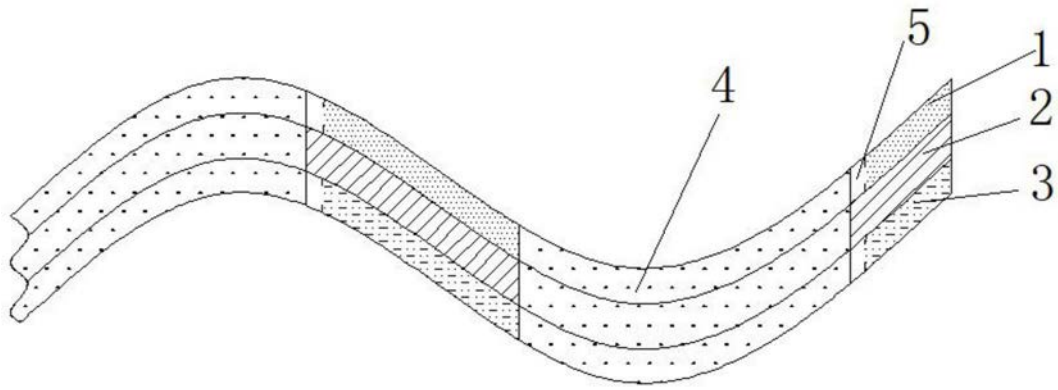


图1

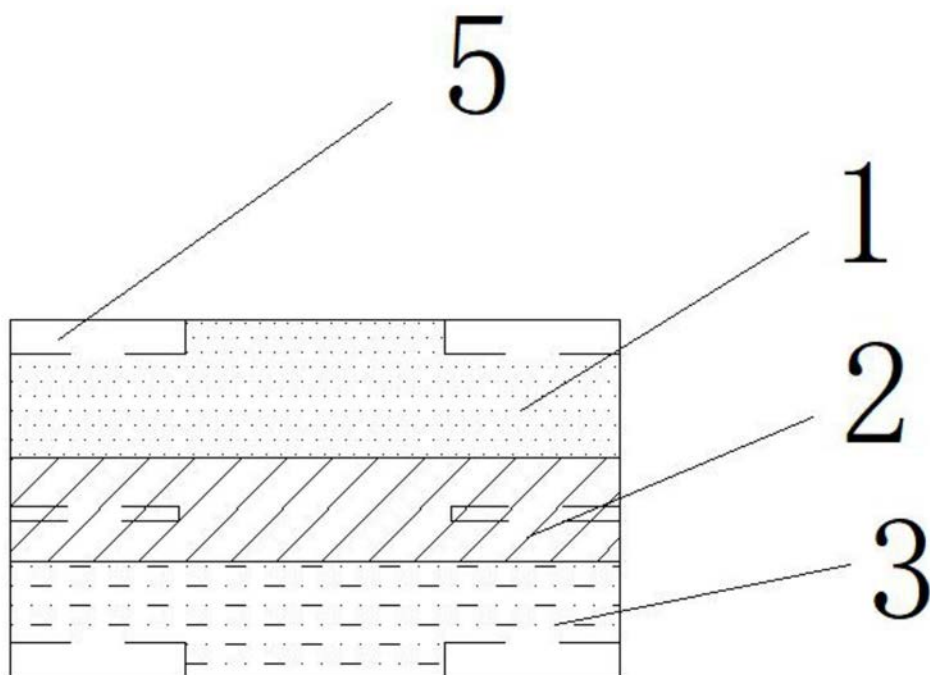


图2

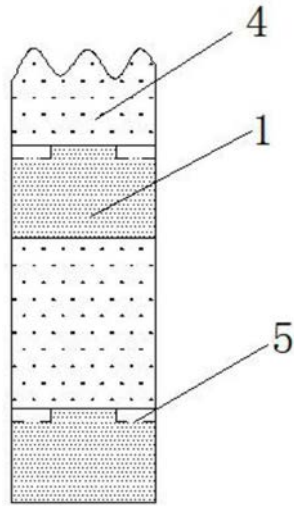


图3