



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209895688 U

(45)授权公告日 2020.01.03

(21)申请号 201920929579.8

(22)申请日 2019.06.20

(73)专利权人 天津香江印制股份有限公司

地址 300391 天津市西青区李七庄街天祥  
工业区祥厚路6号增1

(72)发明人 陈卓

(74)专利代理机构 天津市尚仪知识产权代理事  
务所(普通合伙) 12217

代理人 邓琳

(51)Int.Cl.

G09F 3/02(2006.01)

G09F 3/10(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

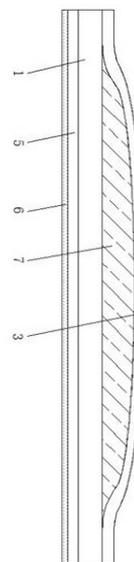
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种防水不干胶标签

(57)摘要

本实用新型公开了一种防水不干胶标签,包括基体,所述基体位于标签识别面上设有防水膜,所述防水膜位于边缘一段距离处设有密封条,且密封条为口字型,所述密封条热压在基体的标签识别面上,所述防水膜位于密封条外侧的部分黏贴在基体表面,所述防水膜位于密封条内部的部分与基体之间形成空腔,所述空腔内填充有阻燃气,所述基体位于黏贴面涂抹有不干胶层,本实用新型通过将防水膜的边缘利用胶水黏贴在基体标签识别面上,使防水膜中间部位与基体之间形成空腔,并利用密封条将防水膜的边缘与空腔接触的位置利用密封条加固,改变传统将防水膜全部黏贴在基体表面的位置,并在空腔内填充阻燃气,使得防水膜在具有防水的同时增加阻燃效果。



1. 一种防水不干胶标签,包括基体(1),其特征在于:所述基体(1)位于标签识别面上设有防水膜(3),所述防水膜(3)位于边缘一段距离处设有密封条(2),且密封条(2)为口字型,所述密封条(2)热压在基体(1)的标签识别面上,所述防水膜(3)位于密封条(2)外侧的部分黏贴在基体(1)表面,所述防水膜(3)位于密封条(2)内部的部分与基体(1)之间形成空腔,所述空腔内填充有阻燃气体(7),所述基体(1)位于黏贴面涂抹有不干胶层(5),且不干胶层(5)的表面覆盖有离型纸层(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种防水不干胶标签,其特征在于:所述离型纸层(6)位于一端设有易撕痕(8),且易撕痕(8)间隔设有两组,所述易撕痕(8)之间设有塑料撕裂条(4)。

3. 根据权利要求2所述的一种防水不干胶标签,其特征在于:所述塑料撕裂条(4)的一端延伸出基体(1)。

4. 根据权利要求1所述的一种防水不干胶标签,其特征在于:所述阻燃气体(7)采用惰性气体。

5. 根据权利要求2所述的一种防水不干胶标签,其特征在于:所述塑料撕裂条(4)将离型纸层(6)分隔为两组。

6. 根据权利要求1所述的一种防水不干胶标签,其特征在于:所述离型纸层(6)的面积大于基体(1)面积。

## 一种防水不干胶标签

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及不干胶标签技术领域,具体为一种防水不干胶标签。

### 背景技术

[0002] 不干胶标签同传统的标签具有不用刷胶、不用浆糊、不用蘸水、无污染、节省贴标时间等优点,应用范围广,方便快捷。不干胶是一种材料,也叫自粘标签材料以纸张、薄膜或其它特种材料为面料,背面涂有胶粘剂,以涂硅保护纸为底纸的一种复合材料,并经印刷、模切等加工后成为成品标签。不干胶标签主要用于个人护理产品上或者化妆品上。这些产品在使用时,与水接触较多,一般需要具有防水功能。

[0003] 但是,现有的不干胶标签存在以下缺点:现有的不干胶标签的防水膜直接贴附在标签的表面,该种固定方式,使得胶水用量多,且长时间使用,容易使得防水膜与标签的表面脱离,失去防水效果。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种防水不干胶标签,以解决上述背景技术中现有的不干胶标签的防水膜直接贴附在标签的表面,该种固定方式,使得胶水用量多,且长时间使用,容易使得防水膜与标签的表面脱离,失去防水效果的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种防水不干胶标签,包括基体,所述基体位于标签识别面上设有防水膜,所述防水膜位于边缘一段距离处设有密封条,且密封条为口字型,所述密封条热压在基体的标签识别面上,所述防水膜位于密封条外侧的部分黏贴在基体表面,所述防水膜位于密封条内部的部分与基体之间形成空腔,所述空腔内填充有阻燃气体,所述基体位于黏贴面涂抹有不干胶层,且不干胶层的表面覆盖有离型纸层。

[0006] 优选的,所述离型纸层位于一端设有易撕痕,且易撕痕间隔设有两组,所述易撕痕之间设有塑料撕拉条。

[0007] 优选的,所述塑料撕拉条的一端延伸出基体。

[0008] 优选的,所述阻燃气体采用惰性气体。

[0009] 优选的,所述塑料撕拉条将离型纸层分隔为两组。

[0010] 优选的,所述离型纸层的面积大于基体面积。

[0011] 本实用新型提供了一种防水不干胶标签,具备以下有益效果:

[0012] (1) 本实用新型通过将防水膜的边缘利用胶水黏贴在基体的标签识别面上,使得防水膜的中间部位与基体之间形成空腔,并利用密封条将防水膜的边缘与空腔接触的位置利用密封条加固,该种黏贴方式较少胶水的使用,以及改变传统将防水膜全部黏贴在基体表面的位置,并在空腔内填充阻燃气体,使得防水膜在具有防水的同时可增加阻燃效果。

[0013] (2) 本实用新型通过在离型纸层上对称设置易撕痕,并在易撕痕之间设置塑料撕拉条,且塑料撕拉条将离型纸层分割为两组,使用时,可利用塑料撕拉条轻易的将标签剥

离。

### 附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型的防水膜结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型的离型纸层结构示意图；

[0017] 图4为本实用新型的内部剖面结构示意图。

[0018] 图中：1、基体；2、密封条；3、防水膜；4、塑料撕裂条；5、不干胶层；6、离型纸层；7、阻燃气体；8、易撕痕。

### 具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0020] 如图1-4所示，本实用新型提供一种技术方案：一种防水不干胶标签，包括基体1，所述基体1位于标签识别面上设有防水膜3，所述防水膜3位于边缘一段距离处设有密封条2，且密封条2为口字型，所述密封条2热压在基体1的标签识别面上，所述防水膜3位于密封条2外侧的部分黏贴在基体1表面，所述防水膜3位于密封条2内部的部分与基体1之间形成空腔，所述空腔内填充有阻燃气体7，所述基体1位于黏贴面涂抹有不干胶层5，且不干胶层5的表面覆盖有离型纸层6。

[0021] 所述离型纸层6位于一端设有易撕痕8，且易撕痕8间隔设有两组，所述易撕痕8之间设有塑料撕裂条4，利用塑料撕裂条4可轻易的将离型纸层6撕去；所述塑料撕裂条4的一端延伸出基体1，延伸的部分便于拿捏；所述阻燃气体7采用惰性气体，利用惰性气体的特性，增加阻燃性；所述塑料撕裂条4将离型纸层6分隔为两组，在剥离时，可先将一部分的离型纸层6剥离，便于拿捏；所述离型纸层6的面积大于基体1面积，便于保护基体1与离型纸层6黏贴的边缘处。

[0022] 需要说明的是，一种防水不干胶标签，在工作时，由于防水膜3的边缘利用胶水黏贴在基体1的标签识别面的边缘处，防水膜3的中间部位与基体1不连接，并且两者之间形成空腔，并利用热压的密封条2将防水膜3的边缘与空腔接触的位置进行加固，该种黏贴方式较少胶水的使用，以及改变传统将防水膜3全部黏贴在基体1表面的方式，且密封条2使得防水膜3不易脱落且便于保护标签识别面的主体内容，并将空腔内填充阻燃气体7，使得防水膜3在具有防水的同时可增加阻燃效果，由于离型纸层6上对称设置易撕痕8，并在易撕痕8之间设置塑料撕裂条4，且塑料撕裂条4将离型纸层6分割为两组，使用时，拿捏住塑料撕裂条4延伸出基体1的部分，然后撕拉即可，可轻易的将标签剥离。

[0023] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

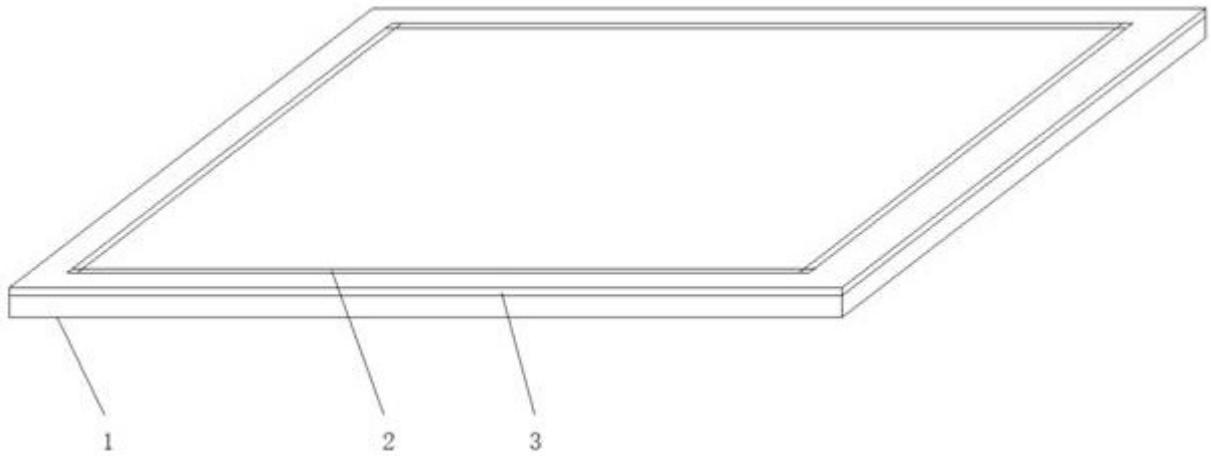


图1

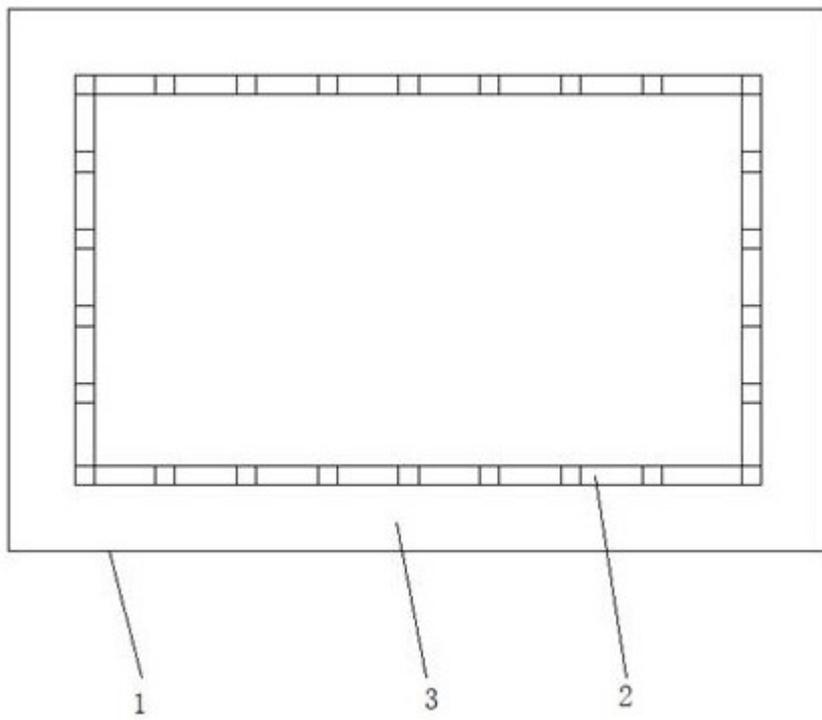


图2

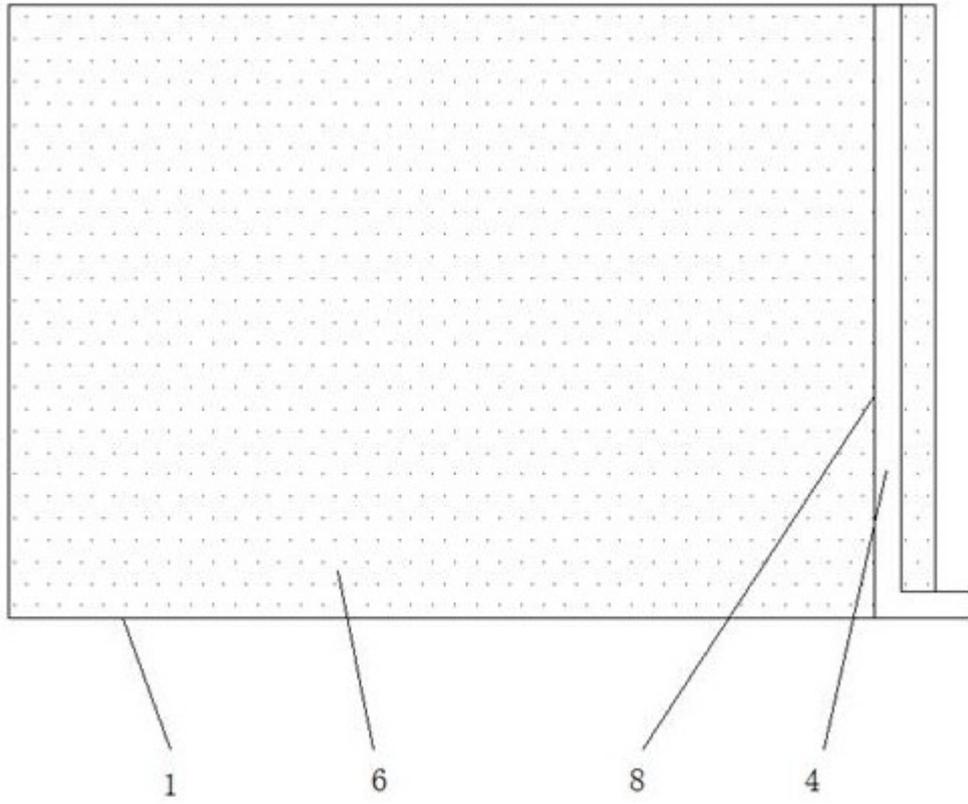


图3

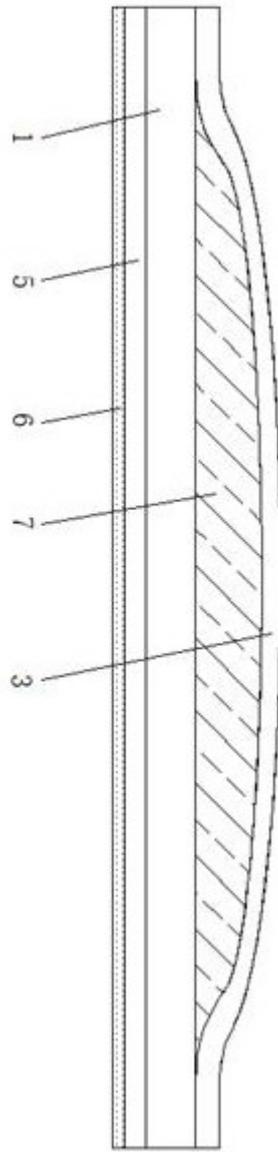


图4