



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206224903 U

(45)授权公告日 2017. 06. 06

(21)申请号 201621260517.5

(22)申请日 2016.11.21

(73)专利权人 佛山市丰源包装材料有限公司

地址 528000 广东省佛山市三水中心科技
工业区西南园11号

(72)发明人 梁耿旋

(74)专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理
事务所(普通合伙) 11411

代理人 张清彦

(51)Int.Cl.

G09F 3/02(2006.01)

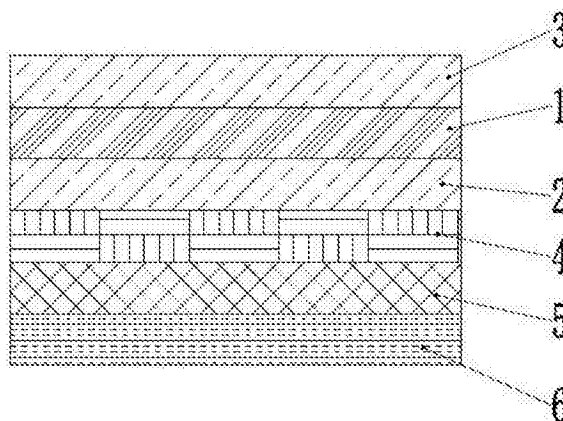
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种环保型标签

(57)摘要

本实用新型公开了一种环保型标签,包括铜版纸,铜版纸的一面设有第一印刷层,铜版纸的另一面设有第二印刷层,第一印刷层上或者第二印刷层上依次设有复合胶水层、起粘贴作用的共剂膜层、保护层。本实用新型的环保型标签具有环保、易贴、易撕、没有残留的优点。



1. 一种环保型标签,其特征在于,包括铜版纸(1),所述铜版纸(1)的一面设有第一印刷层(2),所述铜版纸(1)的另一面设有第二印刷层(3),所述第一印刷层(2)上或者第二印刷层(3)上依次设有复合胶水层(4)、起粘贴作用的共剂膜层(5)、保护层(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种环保型标签,其特征在于,所述共剂膜层(5)为PE膜或PP膜。

3. 根据权利要求1所述的一种环保型标签,其特征在于,所述保护层(6)为PET离型膜。

4. 根据权利要求1所述的一种环保型标签,其特征在于,所述保护层(6)为离型纸。

一种环保型标签

技术领域

[0001] 本实用新型属于标签技术领域,涉及一种环保型标签。

背景技术

[0002] 现在流行使用的不干胶标签,其结构一般是铜版纸上设有起粘贴作用的胶水层,胶水层上覆盖有用于保护胶水层的离型纸或离型膜。由于采用胶水实现粘贴,这种不干胶标签贴在玻璃后很难撕下来,纸和胶水容易残留在玻璃表面,造成清理困难,也会造成不够环保等问题。

[0003] 为此,很有必要设计一种环保型标签,以解决上述技术问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种环保型标签,其具有易贴、易撕、没有残留的特点。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种环保型标签,包括铜版纸,所述铜版纸的一面设有第一印刷层,所述铜版纸的另一面设有第二印刷层,所述第一印刷层上或者第二印刷层上依次设有复合胶水层、起粘贴作用的共剂膜层、保护层。

[0006] 进一步的,所述共剂膜层为PE膜或PP膜。

[0007] 进一步的,所述保护层为PET离型膜。

[0008] 进一步的,所述保护层为离型纸

[0009] 本实用新型有益效果:本实用新型的环保型标签,采用的材料无毒无害,非常环保;采用自身的共剂膜层实现粘贴,粘贴非常方便,标签粘贴于玻璃后也便于分离,而且没有纸和胶水残留在玻璃表面,因此这种环保型标签具有易贴、易撕、没有残留的特点。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例1的环保型标签的横截面示意图。

[0011] 图2是本实用新型实施例2的环保型标签的横截面示意图。

[0012] 附图标记说明:

[0013] 铜版纸1、第一印刷层2、第二印刷层3、复合胶水层4、共剂膜层5、保护层6。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 实施例1:

[0016] 如图1所示,本实施例的一种环保型标签。该环保型标签包括铜版纸1,铜版纸1的下表面设有第一印刷层2,铜版纸1的上表面设有第二印刷层3,第一印刷层2上依次设有复

合胶水层4、起粘贴作用的共剂膜层5、保护层6,复合胶水层4将共剂膜层5和铜版纸1粘合在一起。优选设计,共剂膜层5为PE膜或PP膜;保护层6为PET离型膜或离型纸。这种环保型标签的制作方法为:在铜版纸1的上、下面均进行印刷,在铜版纸1的下表面的第一印刷层2上粘合共剂膜层5,再在共剂膜层5上覆盖保护层6,最后进行分切和模切即可。

[0017] 实施例2:

[0018] 本实施例的环保型标签的横截面示意图如图2所示。本实施例的环保型标签与实施例1的环保型标签的不同点是:铜版纸1的下表面的第二印刷层3上依次设有复合胶水层4、起粘贴作用的共剂膜层5、保护层6。本实施例的环保型标签粘贴时,第二印刷层3正对玻璃。

[0019] 本实用新型的环保型标签的优点如下:

[0020] (1) 采用环保的材料和先进的工艺制作而成,更符合消费者的需求,更符合环保的要求;

[0021] (2) 由于结构更加合理,生产工艺更加成熟以及产能的极大提高,使得生产成本降低,市场前景更广阔;

[0022] (3) 采用自身的共剂膜层实现粘贴,与传统的标签相比,具有易贴、易撕、没有残留等优点。

[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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

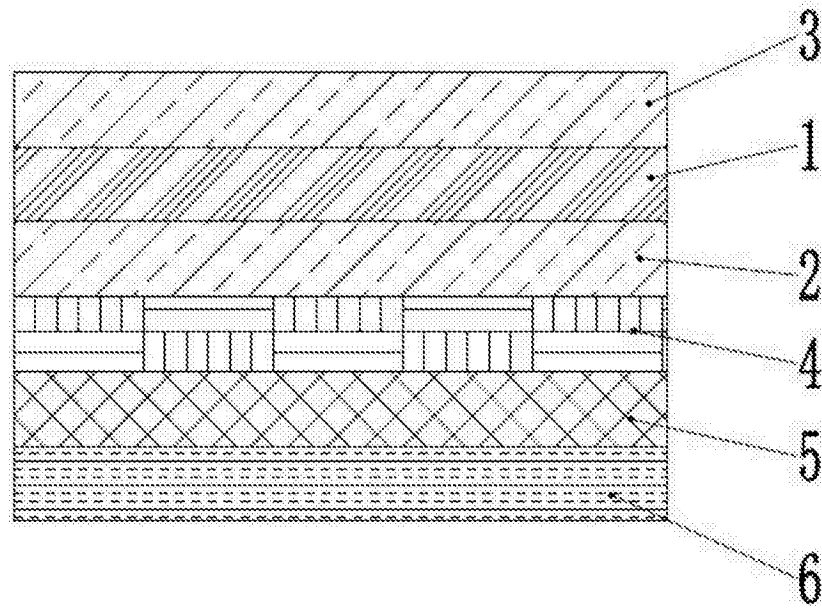


图1

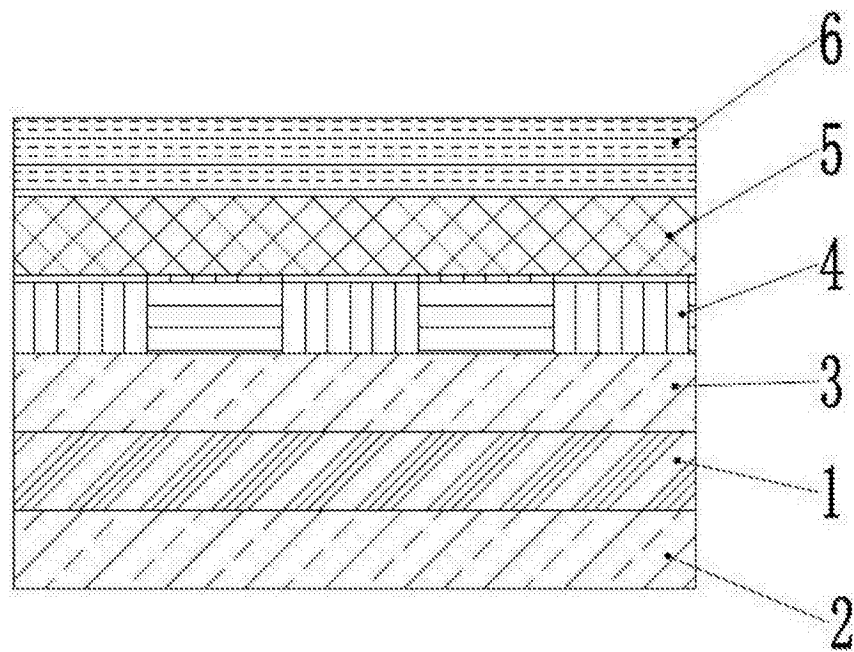


图2