



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210974503 U

(45)授权公告日 2020.07.10

(21)申请号 201921606667.0

(22)申请日 2019.09.25

(73)专利权人 深圳市益达兴科技股份有限公司

地址 518000 广东省深圳市宝安区石岩街
道北环路官田社区横坑工业园B3栋厂
房

(72)发明人 樊勤海 樊秋实 胡文光 魏彦龙

(74)专利代理机构 深圳市深弘广联知识产权代
理事务所(普通合伙) 44449

代理人 胡艳春

(51)Int.Cl.

C09J 7/26(2018.01)

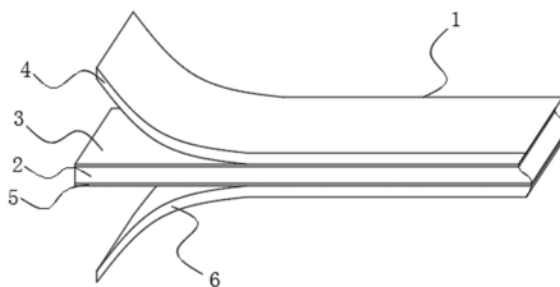
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种PE泡棉双面胶

(57)摘要

一种PE泡棉双面胶,解决了现有的双面胶,密封差、没有缓冲减震性能、抗冲击性能也较差,同时粘性弱、保持力较低和耐候性也不好的问题,其包括双面胶本体、芯层、上粘接剂层、上离型纸层、下粘接剂层和下离型纸层,所述双面胶本体中部设置有芯层,芯层的上表面均匀涂有上粘接剂层,上粘接剂层的表面粘贴有与其形状相同的上离型纸层,芯层的下表面均匀涂有下粘接剂层,下粘接剂层的表面粘贴有与其形状相同的下离型纸层,本实用新型结构新颖,构思巧妙,具有较好的密封、缓冲、减震、抗冲击和绝缘的性能,同时具有粘性强、保持力高和耐候性好的性能。



1. 一种PE泡棉双面胶,包括双面胶本体(1)、芯层(2)、上粘接剂层(3)、上离型纸层(4)、下粘接剂层(5)和下离型纸层(6),其特征在于:所述双面胶本体(1)中部设置有芯层(2),芯层(2)的上表面均匀涂有上粘接剂层(3),上粘接剂层(3)的表面粘贴有与其形状相同的上离型纸层(4),芯层(2)的下表面均匀涂有下粘接剂层(5),下粘接剂层(5)的表面粘贴有与其形状相同的下离型纸层(6);

所述芯层(2)为一种PE泡棉材质的构件;

所述上粘接剂层(3)和下粘接剂层(5)均为一种亚克力粘接剂材质的构件;

所述芯层(2)的厚度在0.2-3um。

2. 根据权利要求1所述的一种PE泡棉双面胶,其特征在于,所述上粘接剂层(3)和下粘接剂层(5)的厚度均为10-100um。

3. 根据权利要求1所述的一种PE泡棉双面胶,其特征在于,所述上离型纸层(4)和下离型纸层(6)的厚度均为120um。

一种PE泡棉双面胶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及双面胶,具体为一种PE泡棉双面胶。

背景技术

[0002] 以纸、布、塑料薄膜为基材,再把弹性体型压敏胶或树脂型压敏胶均匀涂布在上述基材上制成的卷状胶粘带,是由基材、胶粘剂、隔离纸(膜)三部分组成。

[0003] 在相框、铭牌、汽车内外各组件的粘贴时,需要用到双面胶,而现有的双面胶,密封差、没有缓冲减震性能、抗冲击性能也较差,同时粘性弱、保持力较低和耐候性也不好。

实用新型内容

[0004] 针对上述情况,为克服现有技术的缺陷,本实用新型提供一种 PE泡棉双面胶,有效的解决了现有的双面胶,密封差、没有缓冲减震性能、抗冲击性能也较差,同时粘性弱、保持力较低和耐候性也不好的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:本实用新型包括双面胶本体、芯层、上粘胶剂层、上离型纸层、下粘胶剂层和下离型纸层,所述双面胶本体中部设置有芯层,芯层的上表面均匀涂有上粘胶剂层,上粘胶剂层的表面粘贴有与其形状相同的上离型纸层,芯层的下表面均匀涂有下粘胶剂层,下粘胶剂层的表面粘贴有与其形状相同的下离型纸层;

[0006] 所述芯层为一种PE泡棉材质的构件;

[0007] 所述上粘胶剂层和下粘胶剂层均为一种亚克力粘胶剂材质的构件;

[0008] 所述芯层的厚度在0.2-3um。

[0009] 优选的,所述上粘胶剂层和下粘胶剂层的厚度均为10-100um。

[0010] 优选的,所述上离型纸层和下离型纸层的厚度均为120um。

[0011] 工作原理:本实用新型设置的芯层为一种PE泡棉材质的构件,使得芯层具有较好的密封、缓冲、减震、抗冲击和绝缘的性能,设置的上粘胶剂层和下粘胶剂层均为一种亚克力胶材质的构件,使得上粘胶剂层和下粘胶剂层具有粘性强、保持力高和耐候性好的性能。

[0012] 有益效果:本实用新型结构新颖,构思巧妙,具有较好的密封、缓冲、减震、抗冲击和绝缘的性能,同时具有粘性强、保持力高和耐候性好的性能。

附图说明

[0013] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0014] 图1是本实用新型三维结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型剖视图;

[0016] 图中标号:1、双面胶本体;2、芯层;3、上粘胶剂层;4、上离型纸层;5、下粘胶剂层;6、下离型纸层。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图1-2对本实用新型的具体实施方式做进一步详细说明。

[0018] 实施例一,由图1-2给出,本实用新型提供一种PE泡棉双面胶,包括双面胶本体1、芯层2、上粘胶剂层3、上离型纸层4、下粘胶剂层5和下离型纸层6,双面胶本体1中部设置有芯层2,芯层2的上表面均匀涂有上粘胶剂层3,上粘胶剂层3的表面粘贴有与其形状相同的上离型纸层4,芯层2的下表面均匀涂有下粘胶剂层5,下粘胶剂层5的表面粘贴有与其形状相同的下离型纸层6;

[0019] 芯层2为一种PE泡棉材质的构件,具有较好的密封、缓冲、减震和抗冲击的性能;

[0020] 上粘胶剂层3和下粘胶剂层5均为一种亚克力粘胶剂材质的构件,粘性强、保持力高;

[0021] 芯层2的厚度在0.2-3um,为了更好效果。

[0022] 上粘胶剂层3和下粘胶剂层5的厚度均为10-100um,为了更好效果。

[0023] 上离型纸层4和下离型纸层6的厚度均为120um,为了更好效果。

[0024] 工作原理:本实用新型设置的芯层2为一种PE泡棉材质的构件,使得芯层2具有较好的密封、缓冲、减震、抗冲击和绝缘的性能,设置的上粘胶剂层3和下粘胶剂层5均为一种亚克力胶材质的构件,使得上粘胶剂层3和下粘胶剂层5具有粘性强、保持力高和耐候性好的性能。

[0025] 有益效果:本实用新型结构新颖,构思巧妙,具有较好的密封、缓冲、减震、抗冲击和绝缘的性能,同时具有粘性强、保持力高和耐候性好的性能。

[0026] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。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。

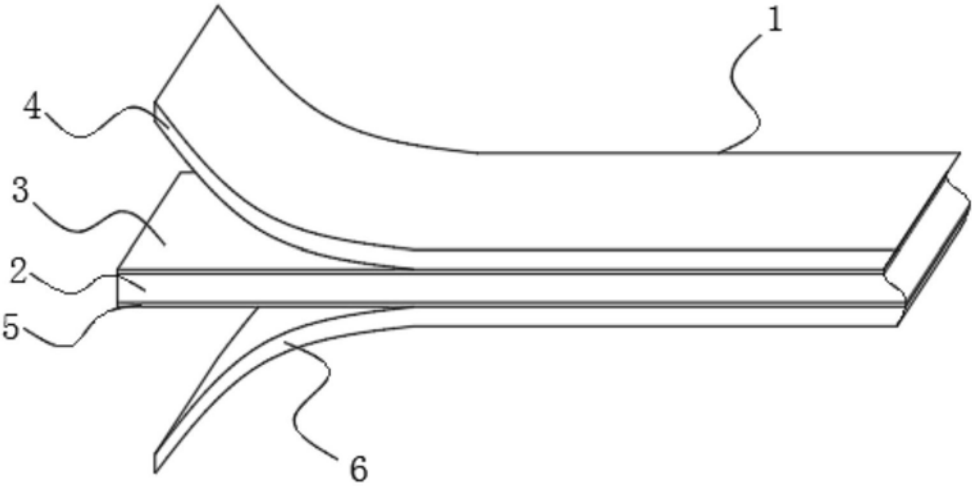


图1

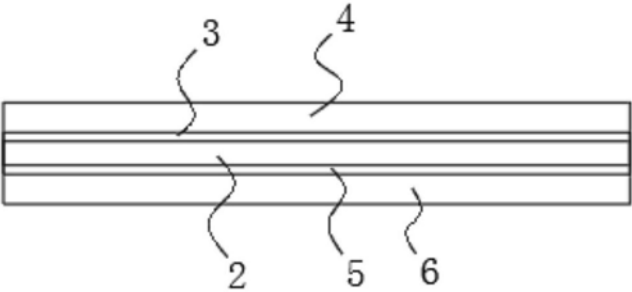


图2