(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201648287 U
(45)授权公告日 2010.11.24

(21)申请号 201020142890.7

(22)申请日 2010.03.23

(73)专利权人 国鑫宏达控股有限公司
地址 318050 浙江省台州市路桥区横街镇山后潘村

(72)发明人 潘增国

(74)专利代理机构 台州市南方商标专利事务所（普通合伙） 33225
代理人 白炎

(51)Int.Cl.
C09J 7/04(2006.01)
B32B 27/10(2006.01)
G09F 3/10(2006.01)

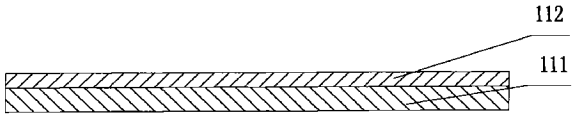
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种用于提高表面光滑度的不干胶

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于提高表面光滑度的不干胶，包括底纸和置于所述底纸上方的胶纸，所述底纸从下至上顺次包括纸层和聚乙烯层。采用本实用新型的不干胶，在纸层的上方覆有聚乙烯(PE)层，PE可以封住纸层表面的毛孔，使得纸层表面光滑，从而提高不干胶的表面光滑度，进而提高不干胶的质量。



CN 201648287 U

1. 一种用于提高表面光滑度的不干胶，包括底纸和置于所述底纸上方的胶纸，其特征在于，所述底纸从下至上顺次包括纸层和聚乙烯层。

2. 根据权利要求 1 所述的不干胶，其特征在于，所述纸层的底面为磨砂面。

3. 根据权利要求 1 所述的不干胶，其特征在于，所述纸层的底面为光面。

4. 根据权利要求 1 所述的不干胶，其特征在于，所述纸层的顶面为磨砂面。

5. 根据权利要求 1 所述的不干胶，其特征在于，所述纸层的顶面为光面。

6. 根据权利要求 1 所述的不干胶，其特征在于，所述聚乙烯层为降解薄膜。

一种用于提高表面光滑度的不干胶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于提高表面光滑度的不干胶。

背景技术

[0002] 不干胶也叫自粘标签材料，是以底纸和胶纸组成的一种复合材料。可以贴覆于家具或者墙体等，对家具或者墙体等起到美化、保护等作用。

[0003] 随着社会经济的迅猛发展，人们的生活水平越来越高，对于装饰材料的要求也越来越高，在家庭装修中，对于装饰家具或者墙体的不干胶的要求也相应提高。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种用于提高表面光滑度的不干胶，提高不干胶的表面光滑度，进而提高不干胶的质量。

[0005] 本实用新型提供一种用于提高表面光滑度的不干胶，包括底纸和置于所述底纸上方的胶纸，所述底纸从下至上顺次包括纸层和聚乙烯层。

[0006] 进一步的，所述纸层的底面为磨砂面。

[0007] 进一步的，所述纸层的底面为光面。

[0008] 进一步的，所述纸层的顶面为磨砂面。

[0009] 进一步的，所述纸层的顶面为光面。

[0010] 进一步的，所述聚乙烯层为降解薄膜。

[0011] 采用本实用新型的不干胶，在纸层的上方覆有聚乙烯 (PE) 层，PE 可以封住纸层表面的毛孔，使得纸层表面光滑，从而提高不干胶的表面光滑度，进而提高不干胶的质量。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型用于提高表面光滑度的不干胶的结构示意图；

[0013] 图 2 是图 1 中纸层的剖面示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型实施例的具体实施方式做进一步的详细阐述。

[0015] 请参阅图 1，一种用于提高表面光滑度的不干胶，包括底纸 11 和置于所述底纸上方的胶纸 12。

[0016] 请参阅图 2，其中，所述底纸 11 从下至上顺次包括纸层 111 和聚乙烯层 112。

[0017] 采用本实用新型的不干胶，在纸层的上方覆有聚乙烯 (PE) 层，PE 可以封住纸层表面的毛孔，使得纸层表面光滑，从而提高不干胶的表面光滑度，进而提高不干胶的质量。

[0018] PE 层有一定的韧性和弹性，可减少纸层断裂的几率，提高不干胶的耐用性。

[0019] 所述纸层的底面可以为磨砂面，也可以为光面，使得不干胶在装饰于家具或者墙体时可以带来不同的视觉效果，提高不干胶的实用性。

[0020] 所述纸层的顶面可以为磨砂面，也可以为光面，可以根据不同表面光滑度的要求，选择纸层的顶面为磨砂面或者光面，提高不干胶的适应性。

[0021] 其中，所述聚乙烯层为降解薄膜。

[0022] 采用本实用新型的不干胶，纸层和聚乙烯 (PE) 层都是可降解的，在使用丢弃之后，都可以被自然降解，起到环保的作用，提高不干胶的环保性能。

[0023] 以上所述仅是本实用新型的具体实施方式，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，还可以作出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

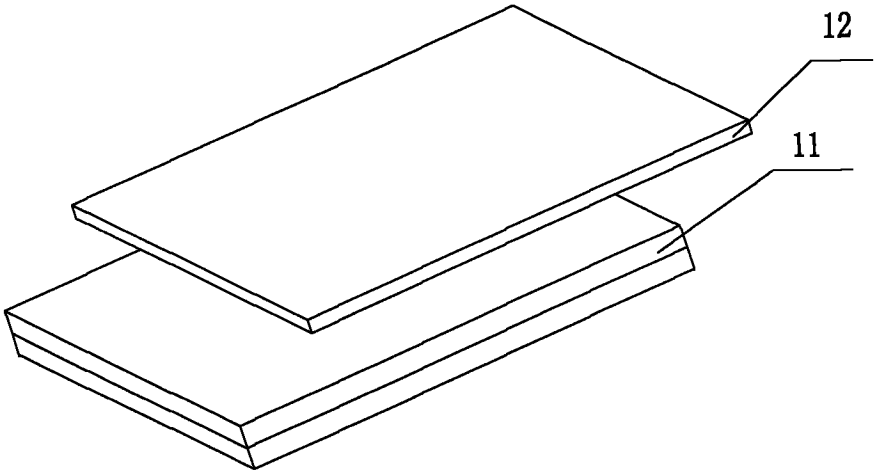


图 1

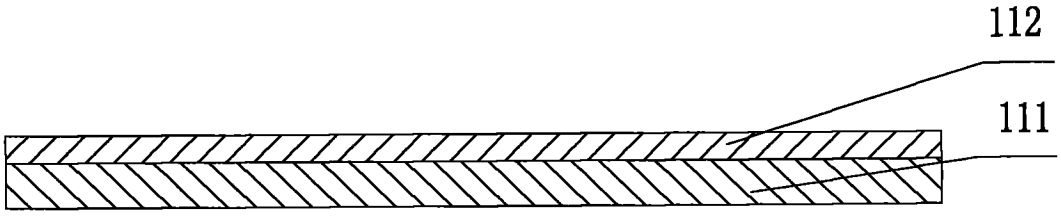


图 2