(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 203093155 U
(45)授权公告日 2013.07.31

(21)申请号 201220601672.4

(22)申请日 2012.11.14

(73)专利权人 合肥朗胜新材料有限公司
地址 231200 安徽省合肥市肥西县桃花镇长安大道以东汤口路以北

(72)发明人 黄向阳 马应强

(74)专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112
代理人 方峥

(51)Int.Cl.
B32B 3/12(2006.01)
B32B 27/04(2006.01)
B32B 27/10(2006.01)
B32B 7/12(2006.01)

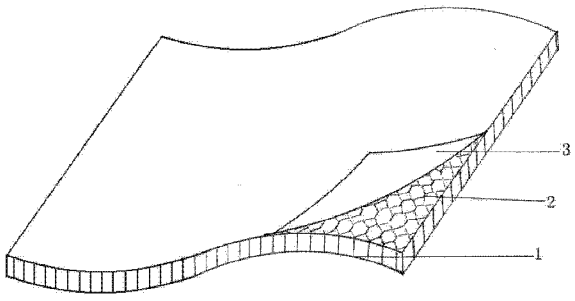
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种S形蜂窝纸板

(57)摘要

本实用新型公开了一种S形蜂窝纸板，包括蜂窝纸芯：包括底板，底板侧切面为S形，底板上设置有蜂窝纸芯，蜂窝纸芯上粘贴有面纸；所述底板与蜂窝纸芯之间采用胶水粘合，蜂窝纸芯与面纸之间亦采用胶水粘合；蜂窝纸芯为浸渍过合成树脂(如酚醛、聚酯等)的牛皮纸经加工粘合成六角形空腹蜂窝状的整块芯材。本实用新型通过S形底板上粘合蜂窝纸芯和面纸，能够制造出S形的蜂窝纸板，使蜂窝纸板包装的时候能够贴合工件形状，节约材料，降低包装成本。



CN 203093155 U

1. 一种 S 形蜂窝纸板，包括蜂窝纸芯，其特征在于：包括底板，底板侧切面为 S 形，底板上设置有蜂窝纸芯，蜂窝纸芯上粘贴有面纸；所述底板与蜂窝纸芯之间采用胶水粘合，蜂窝纸芯与面纸之间亦采用胶水粘合。

2. 根据权利要求 1 所述的 S 形蜂窝纸板，其特征在于：所述蜂窝纸芯为浸渍过合成树脂的牛皮纸经加工粘合成六角形空腹蜂窝状的整块芯材。

一种 S 形蜂窝纸板

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及蜂窝纸板领域，尤其涉及一种 S 形蜂窝纸板。

[0003] 背景技术：

[0004] 蜂窝纸板是由两块较薄的面板，牢固的粘结在一层较厚的蜂窝状芯材两面而之制成的板材，亦称蜂窝夹层结构。其强度大，导热性低，抗震能力强，重量轻，广泛应用于各个行业的包装和运输环节中；现有的蜂窝纸板，绝大部分是平板形，虽然其强度很好，但在包装一些形状特殊的产品（如汽车零部件，塑料管接件等）时，要使用很大的矩形盒，内部填充防碰撞的柔软填充物，包装成本增加，造成浪费，因此希望制成贴合工件的形状，节约材料。因此设想提供一种设备来解决这一问题。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的就是提供一种 S 形蜂窝纸板，解决现有的蜂窝纸板，绝大部分是平板形，虽然其强度很好，但在包装一些形状特殊的产品（如汽车零部件，塑料管接件等）时，要使用很大的矩形盒，内部填充防碰撞的柔软填充物，包装成本增加，造成浪费，因此希望制成贴合工件的形状，节约材料的问题。

[0007] 本实用新型采用的技术方案为：

[0008] 一种 S 形蜂窝纸板，包括蜂窝纸芯：包括底板，底板侧切面为 S 形，底板上设置有蜂窝纸芯，蜂窝纸芯上粘贴有面纸；所述底板与蜂窝纸芯之间采用胶水粘合，蜂窝纸芯与面纸之间亦采用胶水粘合。

[0009] 所述蜂窝纸芯为浸渍过合成树脂（如酚醛、聚酯等）的牛皮纸经加工粘合成六角形空腹蜂窝状的整块芯材。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果在于：

[0011] 本实用新型通过 S 形底板上粘合蜂窝纸芯和面纸，能够制造出 S 形的蜂窝纸板，使蜂窝纸板包装的时候能够贴合工件形状，节约材料，降低包装成本。

[0012] 附图说明：

[0013] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 下面结合附图，通过实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0016] 一种 S 形蜂窝纸板，包括蜂窝纸芯 2：包括底板 1，底板 1 侧切面为 S 形，底板上设置有蜂窝纸芯 2，蜂窝纸芯 2 上粘贴有面纸 3；所述底板 1 与蜂窝纸芯 2 之间采用胶水粘合，蜂窝纸芯 2 与面纸 3 之间亦采用胶水粘合；蜂窝纸芯 2 为浸渍过合成树脂（如酚醛、聚酯等）的牛皮纸经加工粘合成六角形空腹蜂窝状的整块芯材。

[0017] 上述实施例仅为本实用新型的较佳的实施方式，除此之外，本实用新型还可以有其他实现方式。需要说明的是，在没有脱离本实用新型构思的前提下，任何显而易见的改进和修饰均应落入本实用新型的保护范围之内。

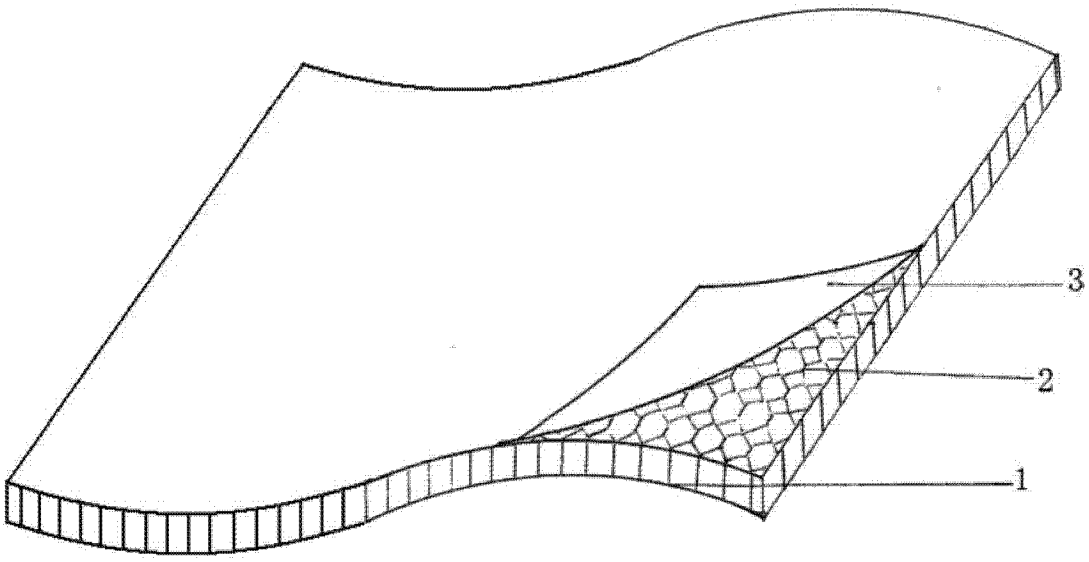


图 1