



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219970502 U

(45) 授权公告日 2023. 11. 07

(21) 申请号 202321469134.9

(22) 申请日 2023.06.09

(73) 专利权人 温州坤泰包装有限公司

地址 325000 浙江省温州市龙港市塑编工
业园区(温州坤泰包装有限公司厂房
A、B、D幢)

(72) 发明人 陈德赛 陈德通 杨大利 侯智杰
周世威

(74) 专利代理机构 温州名创知识产权代理有限
公司 33258

专利代理师 方剑宏

(51) Int.Cl.

B65D 30/24 (2006.01)

B65D 33/00 (2006.01)

B65D 33/16 (2006.01)

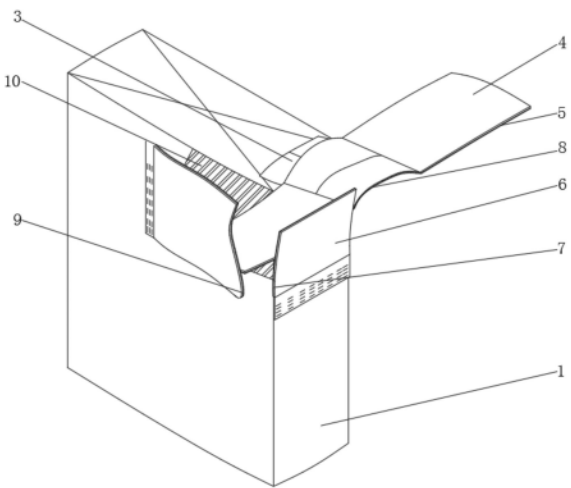
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便于包装的阀口袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于包装的阀口袋，包括阀口袋本体，所述阀口袋本体顶部的一侧开设有进料口，所述阀口袋本体顶部的一侧且位于进料口的对应处固设有进料套，所述进料套的顶部固设有第一防水贴，所述第一防水贴的底部涂设有第一防水强力胶层；通过第一防水贴、第一防水强力胶层、第二防水贴和第二防水强力胶层组成封口结构，快速将阀口袋本体的封口处密封住，将第一防水贴和对应的第一防水强力胶层紧贴在阀口袋本体前后两侧和正面的防滑纹上，从而将进料套密封住，将阀口袋本体前后两侧和正面的第二防水贴和第二防水强力胶层压合在第一防水贴的表面，加固进料套的密封性，完成对物料的包装。



1. 一种便于包装的阀口袋,包括阀口袋本体(1),其特征在于:所述阀口袋本体(1)顶部的一侧开设有进料口(2),所述阀口袋本体(1)顶部的一侧且位于进料口(2)的对应处固设有进料套(3),所述进料套(3)的顶部固设有第一防水贴(4),所述第一防水贴(4)的底部涂设有第一防水强力胶层(5),所述阀口袋本体(1)的前后两侧和正面均固设有第二防水贴(6),所述第二防水贴(6)的一侧涂设有第二防水强力胶层(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于包装的阀口袋,其特征在于:所述第一防水强力胶层(5)的底部贴合有第一不粘纸(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种便于包装的阀口袋,其特征在于:所述第二防水强力胶层(7)远离第二防水贴(6)的一侧贴合有第二不粘纸(9)。

4. 根据权利要求1所述的一种便于包装的阀口袋,其特征在于:所述阀口袋本体(1)的前后两侧和正面均刻设有防滑纹(10)。

5. 根据权利要求1所述的一种便于包装的阀口袋,其特征在于:所述进料套(3)内腔的上下两侧分别固设有夹槽件(11)和夹条(12)。

一种便于包装的阀口袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及阀口袋领域,特别是涉及一种便于包装的阀口袋。

背景技术

[0002] 阀口袋,俗称糊底袋,从顶部或底部阀口进料,采用专门灌装设备,灌装物料后装成方体,堆包整齐,美观,属于环保袋。

[0003] 目前阀口袋的封口方法一般是通过高温密封或者缝合密封,这种方式比较耗费包装时间,降低了包装效率,因此,本实用新型提供一种便于包装的阀口袋以解决上述提出的问题。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种便于包装的阀口袋,解决了目前阀口袋的封口方法一般是通过高温密封或者缝合密封,这种方式比较耗费包装时间,降低了包装效率的问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:一种便于包装的阀口袋,包括阀口袋本体,所述阀口袋本体顶部的一侧开设有进料口,所述阀口袋本体顶部的一侧且位于进料口的对应处固设有进料套,所述进料套的顶部固设有第一防水贴,所述第一防水贴的底部涂设有第一防水强力胶层,所述阀口袋本体的前后两侧和正面均固设有第二防水贴,所述第二防水贴的一侧涂设有第二防水强力胶层。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第一防水强力胶层的底部贴合有第一不粘纸。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述第二防水强力胶层远离第二防水贴的一侧贴合有第二不粘纸。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述阀口袋本体的前后两侧和正面均刻设有防滑纹。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述进料套内腔的上下两侧分别固设有夹槽件和夹条。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型能达到的有益效果是:

[0011] 1、通过第一防水贴、第一防水强力胶层、第二防水贴和第二防水强力胶层组成封口结构,快速将阀口袋本体的封口处密封住,将第一防水贴和对应的第一防水强力胶层紧贴在阀口袋本体前后两侧和正面的防滑纹上,从而将进料套密封住,将阀口袋本体前后两侧和正面的第二防水贴和第二防水强力胶层压合在第一防水贴的表面,加固进料套的密封性,完成对物料的包装。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构立体示意图;

[0013] 图2为本实用新型的结构局部剖视立体图；

[0014] 图3为本实用新型的结构正视剖面图。

[0015] 其中：1、阀口袋本体；2、进料口；3、进料套；4、第一防水贴；5、第一防水强力胶层；6、第二防水贴；7、第二防水强力胶层；8、第一不粘纸；9、第二不粘纸；10、防滑纹；11、夹槽件；12、夹条。

具体实施方式

[0016] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型，但下述实施例仅仅为本实用新型的优选实施例，并非全部。基于实施方式中的实施例，本领域技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获得其它实施例，都属于本实用新型的保护范围。下述实施例中的实验方法，如无特殊说明，均为常规方法，下述实施例中所用的材料、试剂等，如无特殊说明，均可从商业途径得到。

[0017] 实施例：

[0018] 如图1-3所示，本实用新型提供一种便于包装的阀口袋，包括阀口袋本体1，阀口袋本体1顶部的一侧开设有进料口2，阀口袋本体1顶部的一侧且位于进料口2的对应处固设有进料套3，进料套3的顶部固设有第一防水贴4，第一防水贴4的底部涂设有第一防水强力胶层5，阀口袋本体1的前后两侧和正面均固设有第二防水贴6，第二防水贴6的一侧涂设有第二防水强力胶层7。

[0019] 该结构的工作原理和有益效果，通过第一防水贴4、第一防水强力胶层5、第二防水贴6和第二防水强力胶层7组成封口结构，快速将阀口袋本体1的封口处密封住，使用时，先将物料顺着进料套3和进料口2输送至阀口袋本体1的内腔，再将夹条12捏入夹槽件11的内腔，对进料口2进行密封，完成后拉紧进料套3，将其贴紧在阀口袋本体1的正面，随即揭开第一不粘纸8，将第一防水贴4和对应的第一防水强力胶层5紧贴在阀口袋本体1前后两侧和正面的防滑纹10上，从而将进料套3密封住，这时揭开第二不粘纸9，将阀口袋本体1前后两侧和正面的第二防水贴6和第二防水强力胶层7压合在第一防水贴4的表面，加固进料套3的密封性，完成对物料的包装。

[0020] 在其他实施例中，如图1所示，第一防水强力胶层5的底部贴合有第一不粘纸8。

[0021] 该技术特征的工作原理和有益效果，通过第一不粘纸8的设置，对第一防水强力胶层5进行遮盖密封。

[0022] 在其他实施例中，如图1所示，第二防水强力胶层7远离第二防水贴6的一侧贴合有第二不粘纸9。

[0023] 该技术特征的工作原理和有益效果，通过第二不粘纸9的设置，对第二防水强力胶层7进行遮盖密封。

[0024] 在其他实施例中，如图1所示，阀口袋本体1的前后两侧和正面均刻设有防滑纹10。

[0025] 该技术特征的工作原理和有益效果，防滑纹10的设置，能够增加第一防水强力胶层5与阀口袋本体1表面的摩擦力，使两者粘接的更加紧密。

[0026] 在其他实施例中，如图3所示，进料套3内腔的上下两侧分别固设有夹槽件11和夹条12。

[0027] 该技术特征的工作原理和有益效果,通过夹条12和夹槽件11组成完成的夹链,通过将两者捏和在一起,对进料口2进行密封,防止其内腔的物料泄漏。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

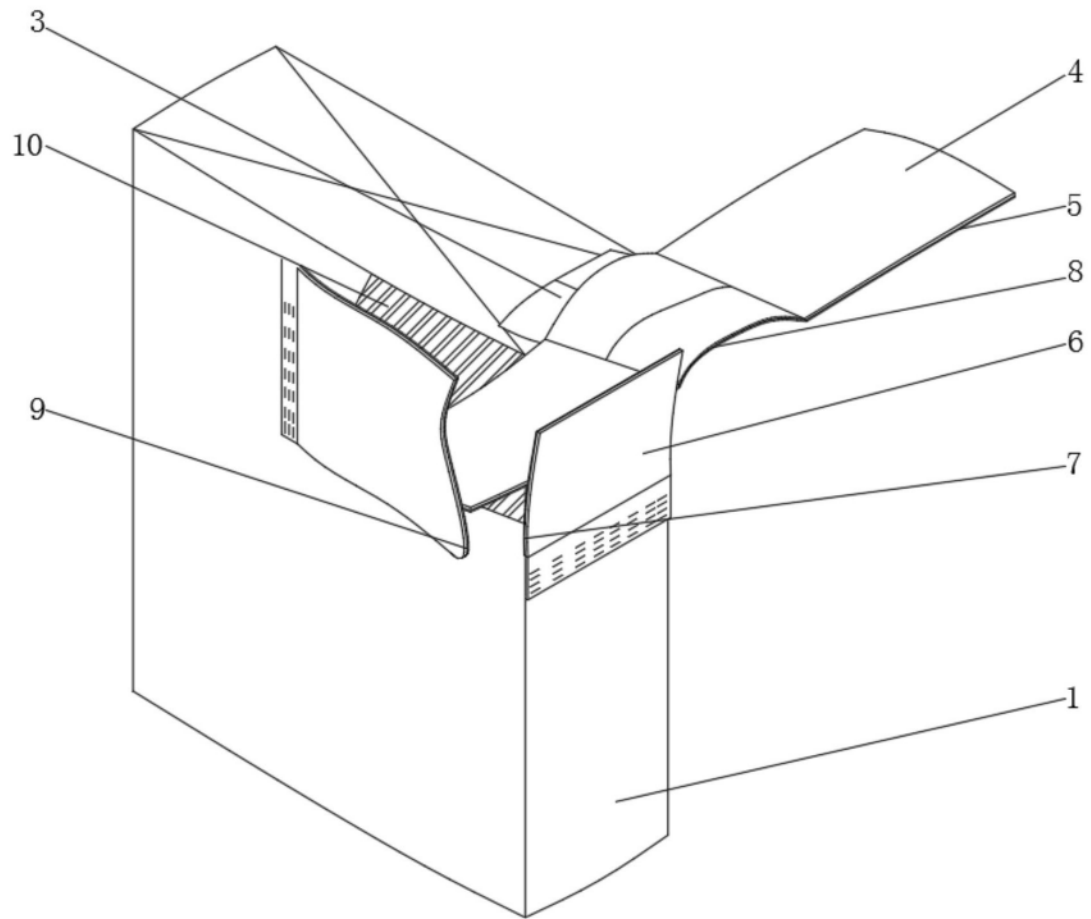


图1

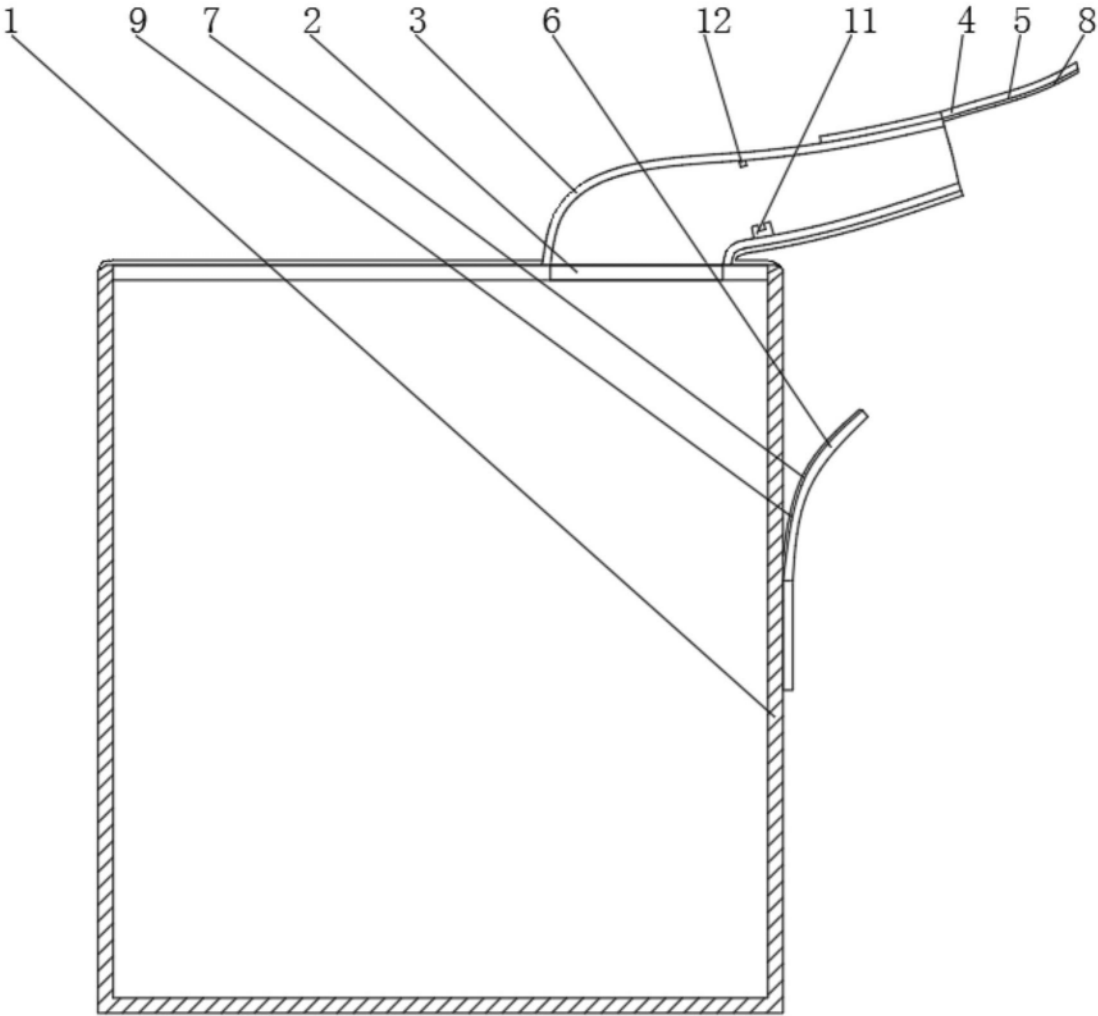


图3