



(21) 申请号 202420263435.4

(22) 申请日 2024.02.03

(73) 专利权人 北京觅可日化科技有限公司

地址 102400 北京市房山区卓秀北街10号
院3号楼2层211

(72) 发明人 刘怡君

(74) 专利代理机构 广州市红荔专利代理有限公司
44214

专利代理师 余志军

(51) Int. Cl.

B65D 30/10 (2006.01)

B65D 33/00 (2006.01)

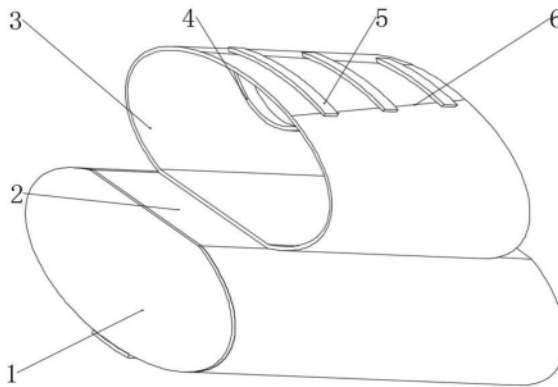
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋

(57) 摘要

本实用新型涉及湿巾包装袋技术领域,尤其是一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋,包括外包装,所述外包装的顶部设有平面,且平面上粘接有牛皮纸腕套,所述牛皮纸腕套的顶部设有若干长度由左到右依次减少的牛皮纸牵引带,该湿巾包装袋能通过牛皮纸腕套套在手臂上而无需口袋,携带更加方便,且牛皮纸腕套可向上弯折鼓起,不但能更加贴合小臂直径变化而且能适应不同人粗细不同的手臂,空气隔层隔离外界高温避免温度上升使得湿巾内水分和液体蒸发,能长期包装湿巾的有效,外包装等均由牛皮纸制成更加环保,且可重复利用,进一步提高环保性。



1. 一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋,包括外包装(2),其特征在于,所述外包装(2)的顶部设有平面,且平面上粘接有牛皮纸腕套(3),所述牛皮纸腕套(3)的顶部设有若干长度由左到右依次减少的牛皮纸牵引带(5),所述牛皮纸腕套(3)的内部设有若干与牛皮纸牵引带(5)一一对应的牛皮纸缩紧带(4),若干所述牛皮纸缩紧带(4)的两端贯穿牛皮纸腕套(3)并通过卡扣结构卡接牛皮纸腕套(3),每个所述牛皮纸缩紧带(4)的两端均固定连接牛皮纸牵引带(5)的两端,所述外包装(2)的内部通过隔热支撑结构固设有用于放置湿巾的内包装(7),所述外包装(2)的左端面转动设置有硬牛皮纸盖板(1),且硬牛皮纸盖板(1)的顶部水平部粘接外包装(2),所述硬牛皮纸盖板(1)的底部设有闭合结构,所述硬牛皮纸盖板(1)的右端面设有位于外包装(2)内并用于封闭内包装(7)的密封结构。

2. 根据权利要求1所述的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋,其特征在于,所述闭合结构包括牛皮纸拉带(15)、环保粘胶(19),所述硬牛皮纸盖板(1)的外壁一体成型设有牛皮纸拉带(15),所述牛皮纸拉带(15)的上端面固设有环保粘胶(19),且环保粘胶(19)的上端面粘接外包装(2)。

3. 根据权利要求1所述的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋,其特征在于,所述密封结构包括密封盖板(12)、密封胶板(13)、密封纸筒(16)、密封环(17)、密封胶圈(18),所述硬牛皮纸盖板(1)的右端面粘接有插入牛皮纸外包装(2)的密封纸筒(16),所述密封纸筒(16)的右端面粘接有密封盖板(12),所述密封盖板(12)的右端面粘接有密封胶板(13),所述内包装(7)的外壁粘接有密封环(17),所述密封环(17)的左端面抵接密封胶板(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋,其特征在于,所述外包装(2)由外牛皮纸筒(8)、外牛皮纸板(9)粘接而成,且外牛皮纸筒(8)的右端粘接外牛皮纸板(9),所述内包装(7)由内牛皮纸板(10)、内牛皮纸筒(11)粘接而成,且内牛皮纸筒(11)的右端粘接内牛皮纸板(10)。

5. 根据权利要求1所述的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋,其特征在于,所述隔热支撑结构包括若干硬牛皮纸环(14)和空气隔层,所述外包装(2)和所述内包装(7)之间设有空气隔层,且空气隔层内等距设有若干硬牛皮纸环(14),所述硬牛皮纸环(14)的内壁和外壁分别粘接内包装(7)和外包装(2)。

6. 根据权利要求5所述的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋,其特征在于,所述卡扣结构包括若干三角卡槽(20),若干所述牛皮纸缩紧带(4)的左右两侧均开设有三角卡槽(20),且三角卡槽(20)内卡接牛皮纸腕套(3)。

7. 根据权利要求5所述的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋,其特征在于,所述牛皮纸腕套(3)的顶部设有呈V形的两条折痕(6),若干所述牛皮纸缩紧带(4)两端均贯穿折痕(6),所述牛皮纸牵引带(5)的两端分别设置于两条折痕(6)上。

一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及湿巾包装袋技术领域,尤其涉及一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋。

背景技术

[0002] 在马拉松、越野跑、登山徒步戈壁赛等长途运动中,没有办法及时的找到水源时,运动员可以使用湿巾对脏污的身体部位以及炊具灶具进行清洁,部分料体的配方中具有防虫、防晒、消毒杀菌、清洁、挥发可以带走身体的热量的料体,对运动员进行防护的同时挥发可以带走身体的热量上,运动员的运动服装为了散热一般为T恤等单薄且不具有口袋的服装,因此一般的湿巾的包装袋为光滑塑料袋不便于携带,且一般湿巾包装袋为塑料且为一次性,不够环保。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在不便于携带和不够环保的缺点,而提出的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 设计一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋,包括外包装,所述外包装的顶部设有平面,且平面上粘接有牛皮纸腕套,所述牛皮纸腕套的顶部设有若干长度由左到右依次减少的牛皮纸牵引带,所述牛皮纸腕套的内部设有若干与牛皮纸牵引带一一对应的牛皮纸缩紧带,若干所述牛皮纸缩紧带的两端贯穿牛皮纸腕套并通过卡扣结构卡接牛皮纸腕套,每个所述牛皮纸缩紧带的两端均固定连接牛皮纸牵引带的两端,所述外包装的内部通过隔热支撑结构固设有用于放置湿巾的内包装,所述外包装的左端面转动设置有硬牛皮纸盖板,且硬牛皮纸盖板的顶部水平部粘接外包装,所述硬牛皮纸盖板的底部设有闭合结构,所述硬牛皮纸盖板的右端面设有位于外包装内并用于封闭内包装的密封结构。

[0006] 优选的,所述闭合结构包括牛皮纸拉带、环保粘胶,所述硬牛皮纸盖板的外壁一体成型设有牛皮纸拉带,所述牛皮纸拉带的上端面固设有环保粘胶,且环保粘胶的上端面粘接外包装。

[0007] 优选的,所述密封结构包括密封盖板、密封胶板、密封纸筒、密封环、密封胶圈,所述硬牛皮纸盖板的右端面粘接有插入牛皮纸外包装的密封纸筒,所述密封纸筒的右端面粘接有密封盖板,所述密封盖板的右端面粘接有密封胶板,所述内包装的外壁粘接有密封环,所述密封环的左端面抵接密封胶板。

[0008] 优选的,所述外包装由外牛皮纸筒、外牛皮纸板粘接而成,且外牛皮纸筒的右端粘接外牛皮纸板,所述内包装由内牛皮纸板、内牛皮纸筒粘接而成,且内牛皮纸筒的右端粘接内牛皮纸板。

[0009] 优选的,所述隔热支撑结构包括若干硬牛皮纸环和空气隔层,所述外包装和所述内包装之间设有空气隔层,且空气隔层内等距设有若干硬牛皮纸环,所述硬牛皮纸环的内

壁和外壁分别粘接内包装和外包装。

[0010] 优选的,所述卡扣结构包括若干三角卡槽,若干所述牛皮纸缩紧带的左右两侧均开设有三角卡槽,且三角卡槽内卡接牛皮纸腕套。

[0011] 优选的,所述牛皮纸腕套的顶部设有呈V形的两条折痕,若干所述牛皮纸缩紧带两端均贯穿折痕,所述牛皮纸牵引带的两端分别设置于两条折痕上。

[0012] 本实用新型提出的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋,有益效果在于:该湿巾包装袋能通过牛皮纸腕套套在手臂上而无需口袋,携带更加方便,且牛皮纸腕套可向上弯折鼓起,不但能更加贴合小臂直径变化而且能适应不同人粗细不同的手臂,空气隔层隔离外界高温避免温度上升使得湿巾内水分和液体蒸发,能长期包装湿巾的有效,外包装等均由牛皮纸制成更加环保,且可重复利用,进一步提高环保性。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋的结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型提出的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋的内部结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型提出的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋的A区放大图;

[0016] 图4为本实用新型提出的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋的B区放大图;

[0017] 图5为本实用新型提出的一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋的牛皮纸缩紧带结构示意图。

[0018] 图中:1、硬牛皮纸盖板;2、外包装;3、牛皮纸腕套;4、牛皮纸缩紧带;5、牛皮纸牵引带;6、折痕;7、内包装;8、外牛皮纸筒;9、外牛皮纸板;10、内牛皮纸板;11、内牛皮纸筒;12、密封盖板;13、密封胶板;14、硬牛皮纸环;15、牛皮纸拉带;16、密封纸筒;17、密封环;18、密封胶圈;19、环保粘胶;20、三角卡槽。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,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。

[0020] 参照图1-5,一种便携环保的牛皮纸湿巾包装袋,包括外包装2,外包装2的顶部设有平面,且平面上粘接有牛皮纸腕套3,牛皮纸腕套3的顶部设有若干长度由左到右依次减少的牛皮纸牵引带5,牛皮纸腕套3的内部设有若干与牛皮纸牵引带5一一对应的牛皮纸缩紧带4,若干牛皮纸缩紧带4的两端贯穿牛皮纸腕套3并通过卡扣结构卡接牛皮纸腕套3,每个牛皮纸缩紧带4的两端均固定连接牛皮纸牵引带5的两端,外包装2的内部通过隔热支撑结构固设有用于放置湿巾的内包装7,外包装2的左端面转动设置有硬牛皮纸盖板1,且硬牛皮纸盖板1的顶部水平部粘接外包装2,硬牛皮纸盖板1的底部设有闭合结构,硬牛皮纸盖板1的右端面设有位于外包装2内并用于封闭内包装7的密封结构。

[0021] 闭合结构包括牛皮纸拉带15、环保粘胶19,硬牛皮纸盖板1的外壁一体成型设有牛皮纸拉带15,牛皮纸拉带15的上端面固设有环保粘胶19,且环保粘胶19的上端面粘接外包装2。

[0022] 密封结构包括密封盖板12、密封胶板13、密封纸筒16、密封环17、密封胶圈18,硬牛

皮纸盖板1的右端面粘接有插入牛皮纸外包装2的密封纸筒16,密封纸筒16的右端面粘接有密封盖板12,密封盖板12的右端面粘接有密封胶板13,内包装7的外壁粘接有密封环17,密封环17的左端面抵接密封胶板13。

[0023] 外包装2由外牛皮纸筒8、外牛皮纸板9粘接而成,且外牛皮纸筒8的右端粘接外牛皮纸板9,内包装7由内牛皮纸板10、内牛皮纸筒11粘接而成,且内牛皮纸筒11的右端粘接内牛皮纸板10。

[0024] 隔热支撑结构包括若干硬牛皮纸环14和空气隔层,外包装2和内包装7之间设有空气隔层,且空气隔层内等距设有若干硬牛皮纸环14,硬牛皮纸环14的内壁和外壁分别粘接内包装7和外包装2。

[0025] 卡扣结构包括若干三角卡槽20,若干牛皮纸缩紧带4的左右两侧均开设有三角卡槽20,且三角卡槽20内卡接牛皮纸腕套3。

[0026] 牛皮纸腕套3的顶部设有呈V形的两条折痕6,若干牛皮纸缩紧带4两端均贯穿折痕6,牛皮纸牵引带5的两端分别设置于两条折痕6上。牛皮纸腕套3沿呈V形的两条折痕6向上鼓起更加符合小臂粗细变化。

[0027] 工作原理:将湿巾放入内包装7,通过硬牛皮纸环14增加外包装2强度,通过空气隔层隔离外界高温避免温度上升使得湿巾内水分和液体蒸发,通过密封盖板12、密封纸筒16、密封环17、密封胶圈18等保持内外密封;使用时,将牛皮纸腕套3套在手臂上,再将牛皮纸牵引带5上扯使得牛皮纸缩紧带4的两端向上并缩短牛皮纸缩紧带4在牛皮纸腕套3内的长度,通过三角卡槽20卡住牛皮纸腕套3完成固定,使得牛皮纸腕套3顶部沿两个折痕6上升折叠鼓起,使得牛皮纸腕套3更加贴合不同运动员手臂直径变化;揭开牛皮纸拉带15打开硬牛皮纸盖板1、密封盖板12取出湿巾,在湿巾用完后可进行补充,再次利用整个包装。

[0028] 该湿巾包装袋能通过牛皮纸腕套3套在手臂上而无需口袋,携带更加方便,且牛皮纸腕套3可向上弯折鼓起,不但能更加贴合小臂直径变化而且能适应不同人粗细不同的手臂,空气隔层隔离外界高温避免温度上升使得湿巾内水分和液体蒸发,能长期包装湿巾的有效,外包装2等均由牛皮纸制成更加环保,且可重复利用,进一步提高环保性。

[0029] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

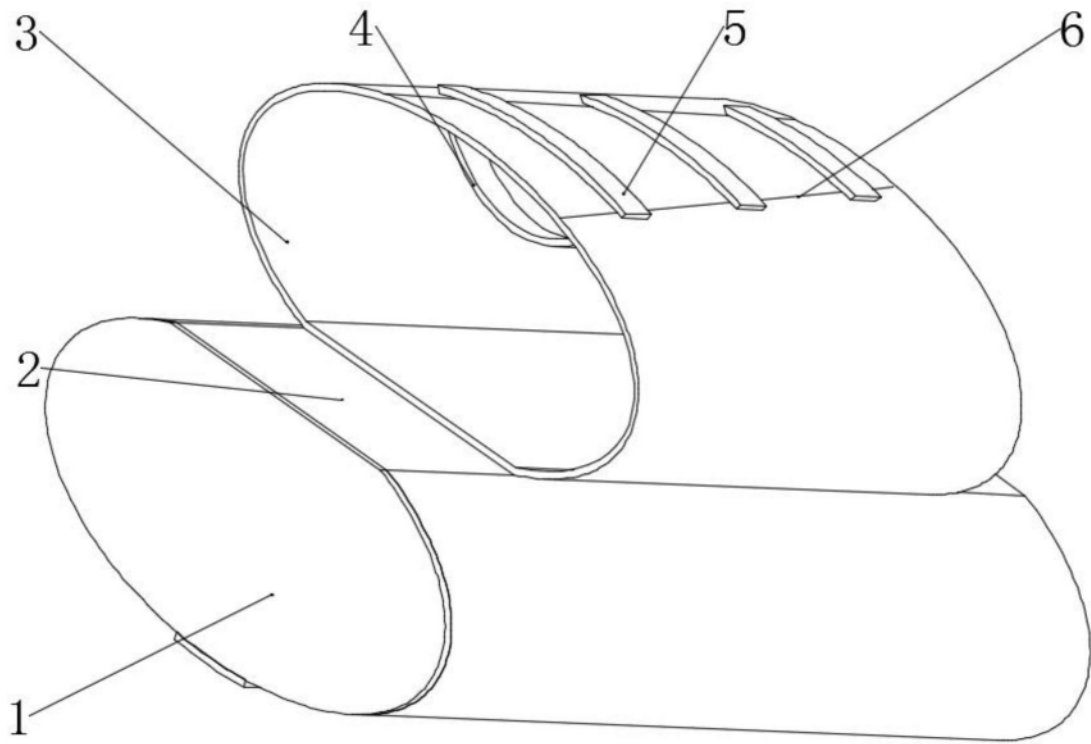


图1

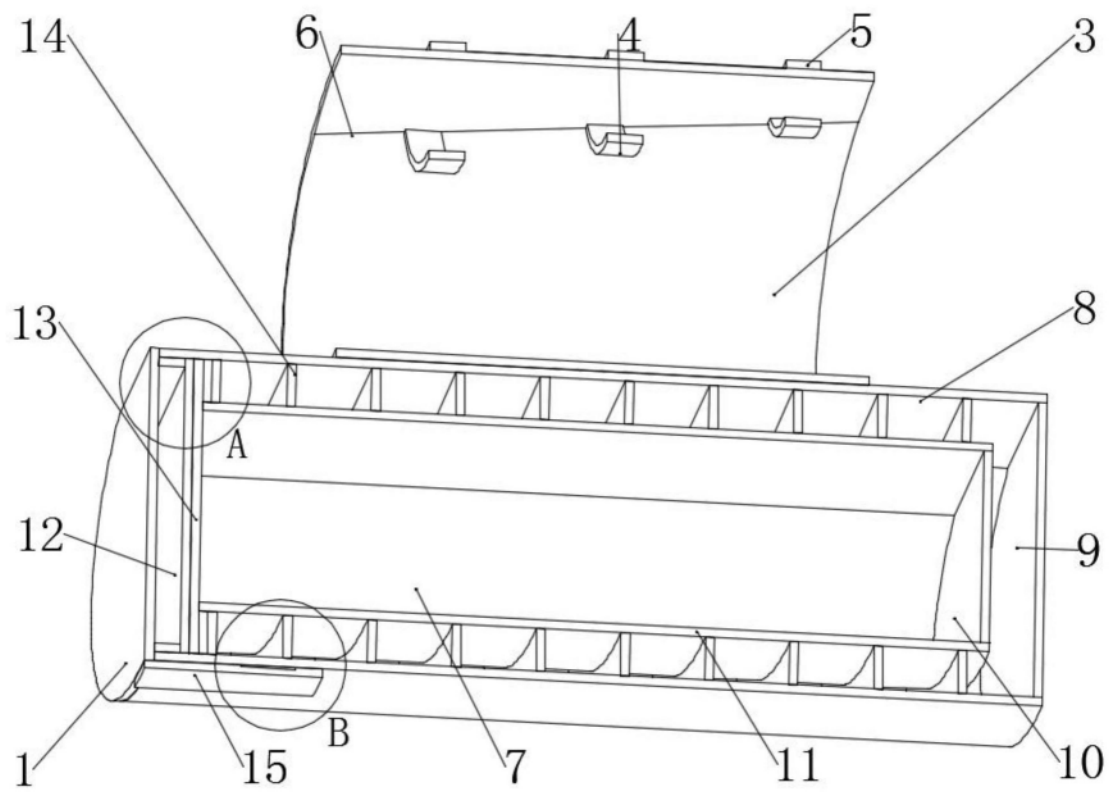


图2

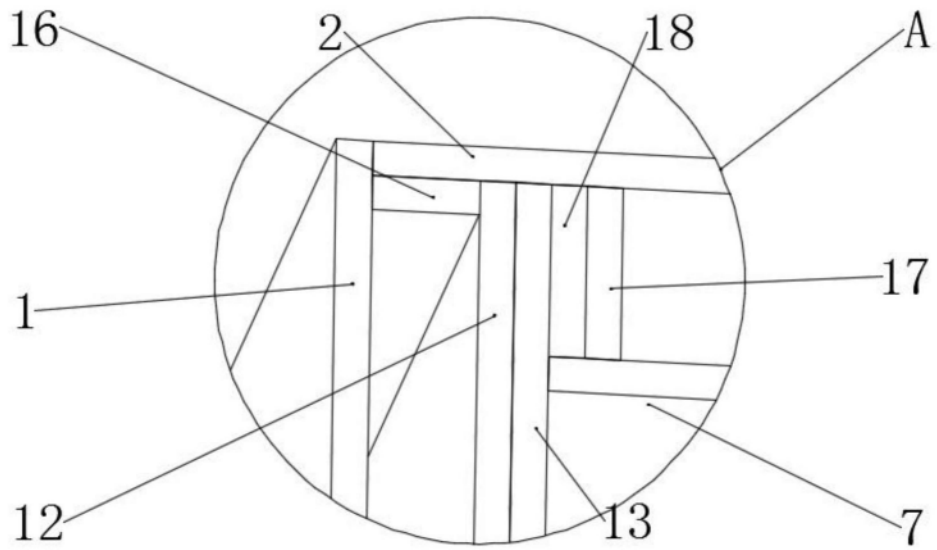


图3

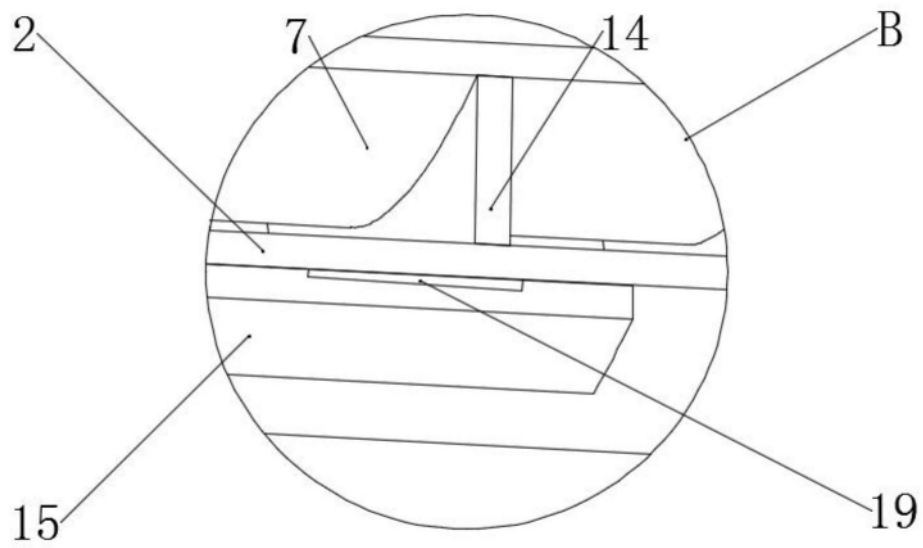


图4

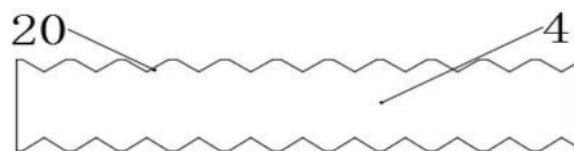


图5