



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208963677 U

(45)授权公告日 2019.06.11

(21)申请号 201920381994.4

(22)申请日 2019.03.25

(73)专利权人 军事科学院系统工程研究院后勤
科学与技术研究所

地址 100166 北京市丰台区丰体南路2号

(72)发明人 陈文阁 赵吉敏 罗少锋 徐菲

(74)专利代理机构 北京慧智兴达知识产权代理
有限公司 11615

代理人 韩龙 庞铁

(51) Int. Cl.

B65D 37/00(2006.01)

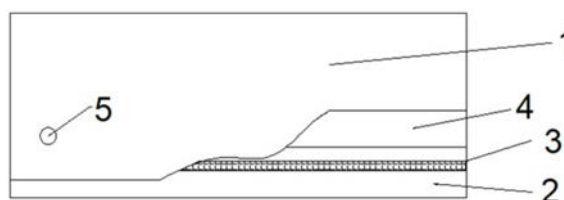
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携式贴体封套

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式贴体封套,包括呈中空结构的上封套和下封套,上封套和下封套开口处分别拼接有可完全分离的密封拉链的半边,在下封套的侧面装有单向阀,单向阀连接抽排气装置。所述的上封套和下封套的开口呈四边形结构。所述的上封套的开口处设有遮挡片。本实用新型的有益效果在于:采用上下封套组合的结构,通过密封拉链进行连接,操作方便;在下封套侧面设置单向阀,方便在封套完全闭合后进行抽排气,使封套与产品、物资完全贴体,避免因刮风等造成本实用新型的产品、物资封套的损坏,本实用新型结构简单,操作简便。



1. 一种便携式贴体封套,其特征在于:包括呈中空结构的上封套(1)和下封套(2),上封套(1)和下封套(2)开口处分别拼接有可完全分离的密封拉链的半边,在下封套(2)的侧面装有单向阀(5),单向阀(5)连接抽排气装置。

2. 如权利要求1所述的一种便携式贴体封套,其特征在于:所述的上封套(1)和下封套(2)的开口呈四边形结构。

3. 如权利要求1或者2所述的一种便携式贴体封套,其特征在于:所述的上封套(1)的开口处设有遮挡片(4)。

4. 如权利要求1或者2所述的一种便携式贴体封套,其特征在于:所述的上封套(1)和下封套(2)采用新型的高机械强度、高阻隔性的复合材料,材料的机械强度在2000N/5cm以上,材料的水蒸汽透过量不超过 $1.5\text{g}/\text{m}^2 \cdot 24\text{h}$ 。

5. 如权利要求1或者2所述的一种便携式贴体封套,其特征在于:所述的抽排气装置为抽气泵。

一种便携式贴体封套

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种防护用品,具体涉及一种便携式贴体封套。

背景技术

[0002] 为了保护产品、物资,在不使用的时候通常采用篷布进行包裹,目前,市场上的篷布虽然能达到防晒防尘防雨的目的,但是由于篷布不具有整体密封性,对产品、物资的防锈等功能存在明显不足。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种便携式贴体封套,解决了现有的产品、物资篷布防护功能不足的问题。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:一种便携式贴体封套,包括呈中空结构的上封套和下封套,上封套和下封套开口处分别拼接有可完全分离的密封拉链的半边,在下封套的侧面装有单向阀,单向阀连接抽排气装置。

[0005] 所述的上封套和下封套的开口呈四边形结构。

[0006] 所述的上封套的开口处设有遮挡片。

[0007] 所述的上封套和下封套采用新型的高机械强度、高阻隔性的复合材料,材料的机械强度在2000N/5cm以上,材料的水蒸汽透过量不超过 $1.5\text{g}/\text{m}^2 \cdot 24\text{h}$ 。

[0008] 所述的抽排气装置为抽气泵。

[0009] 本实用新型的有益效果在于:采用上下封套组合的结构,通过密封拉链进行连接,操作方便;在下封套侧面设置单向阀,方便在封套完全闭合后进行抽排气,使封套与产品、物资完全贴体,避免因刮风等造成本实用新型的产品、物资封套的损坏,本实用新型结构简单,操作简便。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型所提供的一种便携式贴体封套的结构示意图。

[0011] 图中:1上封套,2下封套,3密封拉链,4遮挡片,5单向阀。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0013] 如图1所示,一种便携式贴体封套包括呈中空结构的上封套1和下封套2,上封套1和下封套2的开口呈四边形结构,上封套1和下封套2开口处分别拼接有可完全分离的密封拉链3的半边,密封拉链3选择金属米牙拉链,可以方便地完成上下封套的连接,形成可以完全封闭的封套整体;上封套1的开口处设有遮挡片4,在密封拉链3合拢后可以完全遮住拉链,保护拉链不被损坏;在下封套2的侧面装有单向阀5,单向阀5可连接抽排气装置(例如抽气泵),通过单向阀5可以在上封套1和下封套2完全闭合后排出封套内部的多余空气,使封

套整体与产品、物资贴体。可用通过抽排气的方式使封套与产品、物资完全贴体。

[0014] 上封套1和下封套2采用新型的高机械强度、高阻隔性的复合材料,材料的机械强度在2000N/5cm以上,材料的水蒸汽透过量不超过 $1.5\text{g}/\text{m}^2 \cdot 24\text{h}$,材料的耐老化性可以在各种恶劣自然环境下使用5年以上,在各种恶劣自然环境条件下能够使用5年以上。

[0015] 本实用新型一种便携式贴体封套的使用过程如下:

[0016] 当要对产品、物资进行保护时,先将下封套2铺在平整的地面上,将需要保护的产品、物资移动至下封套2的中间,然后将上封套1从上至下完全展开套在产品、物资上,并保持上封套1的前后端位置与下封套2相对应,拉合密封拉链3使上封套1和下封套2完全闭合形成整体,将气泵的抽气口连接至单向阀5,抽出封套内的多余空气使封套与产品、物资贴体。

[0017] 当要使用产品、物资时,打开密封拉链3使上封套1和下封套2完全分离,将上封套1从产品、物资上完全移开,将产品、物资移出,然后将上封套1和下封套2分别折叠收拢。

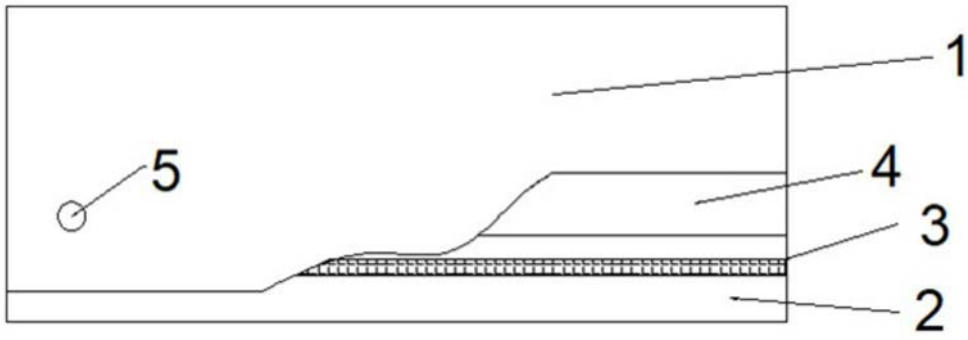


图1