



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211882406 U

(45) 授权公告日 2020.11.10

(21) 申请号 202020341966.2

(22) 申请日 2020.03.18

(73) 专利权人 易小欢

地址 417100 湖南省娄底市涟源市石马山
镇温江村建新组

专利权人 冯岚

(72) 发明人 易小欢 冯岚

(74) 专利代理机构 广州中瀚专利商标事务所
(普通合伙) 44239

代理人 盖军

(51) Int.Cl.

A41D 27/20 (2006.01)

A45C 11/00 (2006.01)

B65D 33/00 (2006.01)

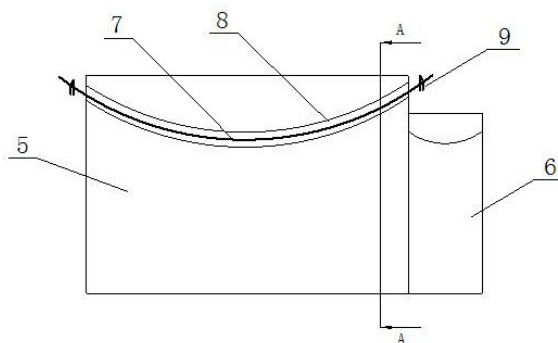
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一次性使用粘贴式无菌工作袋

(57) 摘要

本实用新型的目的是提出一种一次性使用粘贴式无菌工作袋,可以将其粘贴在医用防护服上,从而在符合防护服密封要求的前提下,提供方便医护人员使用的口袋。本实用新型的一次性使用粘贴式无菌工作袋由前叶和后叶组成,所述前叶的两侧及底部分别与后叶的对应位置连接,以形成具有开口的袋体,所述后叶的背面设有粘贴带,所述粘贴带上设有可撕下的保护膜。本实用新型的一次性使用粘贴式无菌工作袋为独立包装、体积小,可按照个人习惯粘贴于防护服的不同位置,不会破坏防护服的完整性及密封性,符合隔离环境的使用要求,使用起来灵活方便,弥补了现有防护服没有口袋设计的缺陷,具有很好的实用性。



1. 一种一次性使用粘贴式无菌工作袋, 该工作袋由前叶和后叶组成, 所述前叶的两侧及底部分别与后叶的对应位置连接, 以形成具有开口的袋体, 所述后叶的背面设有粘贴带, 所述粘贴带上设有可撕下的保护膜; 其特征在于所述袋体包括并列设置的主袋和笔袋, 所述前叶的上部在对应主袋的区域处设有物品防掉结构。

2. 根据权利要求1所述的一次性使用粘贴式无菌工作袋, 其特征在于所述物品防掉结构为固定于前叶上的松紧带。

3. 根据权利要求1所述的一次性使用粘贴式无菌工作袋, 其特征在于所述物品防掉结构为拉伸带, 所述前叶的上部设有用于对拉伸带进行限位的套管, 所述拉伸带穿设于套管处, 且拉伸带的两端露出于套管, 拉伸带的两端设有卡扣。

4. 根据权利要求1所述的一次性使用粘贴式无菌工作袋, 其特征在于所述前叶的顶端在对应主袋和笔袋的顶端位置处均为弧形结构。

5. 根据权利要求1或2或3或4所述的一次性使用粘贴式无菌工作袋, 其特征在于该一次性使用粘贴式无菌工作袋还包括包装袋, 所述工作袋封装于包装袋内。

一次性使用粘贴式无菌工作袋

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体涉及到一种需要在隔离环境下工作时使用的工作袋。

背景技术

[0002] 对于从事临床医疗工作的医护人员而言,每天查房巡视病人时,为方便给病人查体和记录病人的病情等需要,常需在衣服口袋里放置很多的物品,例如红、蓝签字笔、小记事本,用于检查患者瞳孔的小电筒、皮尺、叩诊锤等工具。

[0003] 临床上使用的白大褂都均有口袋设计,可满足医护人员工作的需要。但对于在特殊环境中,如感染隔离病房、重症监护病房、生物实验室等需要隔离和防护的环境中,按工作要求工作人员需穿着防护服才可开展正常工作。但这类防护服装按行业标准,需外观保证完全密闭、防水,其设计中没有设计口袋。工作人员穿上这样的防护服/或隔离衣工作时,如若手里拿着笔、叩诊锤等工具或记事本,在遇到搬运、挪动病人或需要用手接触病人时,常常不知将工具放在何处;如若空着手巡视病人,要记录病人的情况,又得回到工作台去拿笔和本子,这样常导致在病房中来回走动,增加了单位时间内的行走距离;此外,如果将工具随处乱放,又会导致丢失。这些情况不仅增加了医务人员的工作量,还增加了医务人员发生交叉感染的风险。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是提出一种一次性使用粘贴式无菌工作袋,可以将其粘贴在医用防护服上,从而在符合防护服密封要求的前提下,提供方便医护人员使用的口袋。

[0005] 本实用新型的一次性使用粘贴式无菌工作袋由前叶和后叶组成,所述前叶的两侧及底部分别与后叶的对应位置连接,以形成具有开口的袋体,所述后叶的背面设有粘贴带,所述粘贴带上设有可撕下的保护膜。

[0006] 在使用时,可将保护膜撕下,利用后叶别背面的粘贴带将袋体直接粘贴在防护服或隔离衣的外表面,按个人习惯粘贴于左侧或右侧,位置可粘贴于大腿外侧或腰部,甚至手臂外侧均可,用将工具放于其内,使用灵活,方便。一次性使用,符合隔离环境的要求。待一个班的工作完成后,工作袋与脱下的防护服或隔离衣可一并回收、丢弃,不再重复使用。由于工作袋是粘贴与防护服表面上,因此并不会破坏防护服的完整性和密封性,不会影响医护人员的安全。

[0007] 优选地,所述袋体包括并列设置的主袋和笔袋,所述前叶的上部在对应主袋的区域处设有物品防掉结构。上述笔袋体积较小,可设计为筒状结构,以用于放置笔、小手电筒等物件,不容易掉出;而主袋体积较大,可放置小记事本、叩诊锤等工作时所需的其它物品,上述物品防掉结构可以防止物品从主袋中掉出。将袋体设计为并列式的结构,以用于放置不同的物品,可以大大提高使用的方便性。

[0008] 具体来说,所述物品防掉结构为固定于前叶上的松紧带;或者所述物品防掉结构

为拉伸带,所述前叶的上部设有用于对拉伸带进行限位的套管,所述拉伸带穿设于套管处,且拉伸带的两端露出于套管,拉伸带的两端设有卡扣。

[0009] 优选地,前叶的顶端在对应主袋和笔袋的顶端位置处均为弧形结构,以方便取出内部的物品。

[0010] 进一步地,上述工作袋还包括包装袋,所述工作袋封装于包装袋内,在使用时才撕开包装袋将工作袋取出,以保证在未使用时处于无菌状态。

[0011] 本实用新型的一次性使用粘贴式无菌工作袋为独立包装、体积小,可按照个人习惯粘贴于防护服的不同位置,不会破坏防护服的完整性及密封性,符合隔离环境的使用要求,使用起来灵活方便,弥补了现有防护服没有口袋设计的缺陷,具有很好的实用性。

附图说明

[0012] 图1是一次性使用粘贴式无菌工作袋的袋体的正面结构图。

[0013] 图2是图1的A-A剖视图。

[0014] 图3是图2中B部分的放大示意图。

[0015] 附图标记:1、前叶;2、后叶;3、粘贴带;4、保护膜;5、主袋;6、笔袋;7、拉伸带;8、套管;9、卡扣。

具体实施方式

[0016] 下面对照附图,通过对实施实例的描述,对本实用新型的具体实施方式如所涉及的各构件的形状、构造、各部分之间的相互位置及连接关系、各部分的作用及工作原理等作进一步的详细说明。

[0017] 实施例1:

[0018] 本实施例提出了一种一次性使用粘贴式无菌工作袋,可以将其粘贴在医用防护服上,从而在符合防护服密封要求的前提下,提供方便医护人员使用的口袋。

[0019] 本实施例的一次性使用粘贴式无菌工作袋包括包装袋和封装于包装袋内的袋体,如图1、2、3所示,所述袋体由前叶1和后叶2组成,所述前叶1的两侧及底部分别与后叶2的对应位置连接,所述后叶2的背面全部区域均设有粘贴带3,所述粘贴带3上设有可撕下的保护膜4。

[0020] 在本实施例中,前叶1和后叶2由SMMS无纺布材料制成,包装袋由塑料制成。

[0021] 前叶1的中部与后叶2沿垂直方向连接,以使袋体形成并列设置的主袋5和笔袋6,前叶1的顶端在对应主袋5和笔袋6的顶端位置处均为弧形结构,所述前叶1的上部在对应主袋5的区域处设有物品防掉结构。上述笔袋6体积较小,设计为筒状结构,具体尺寸可按照医院日常使用的中性笔尺寸定制,以用于放置笔、小手电筒等物件,不容易掉出;而主袋5体积较大,可放置小记事本、叩诊锤等工作时所需的其它物品,上述物品防掉结构可以防止物品从主袋5中掉出。将袋体设计为并列式的结构,以用于放置不同的物品,可以大大提高使用的方便性。

[0022] 在本实施例中,上述物品防掉结构为由涤纶、尼龙或棉布材料制成的拉伸带7,所述前叶1的顶端通过缝纫方式与松紧带连接,形成了用于对拉伸带7进行限位的可伸缩的套管8,所述拉伸带7穿设于套管8处,且拉伸带7的两端露出于套管8,拉伸带7的两端设有卡扣

9。当卡扣9松开时,卡扣9可沿着拉伸带7移动,而当卡扣9锁紧时,卡扣9相对于拉伸带7固定,从而实现封口作用。

[0023] 在未使用时,袋体封装于包装袋内,处于无菌状态。在使用时,撕开包装袋将工作袋取出,将后叶2背面的保护膜4撕下,利用后叶2别背面的粘贴带3将袋体直接粘贴在防护服或隔离衣的外表面,按个人习惯粘贴于左侧或右侧,位置可粘贴于大腿外侧或腰部,甚至手臂外侧均可,可将工具放于其内,使用灵活,方便。一次性使用,符合隔离环境的要求。待一个班的工作完成后,工作袋与脱下的防护服或隔离衣可一并回收、丢弃,不再重复使用。由于工作袋是粘贴与防护服表面上,因此并不会破坏防护服的完整性和密封性,不会影响医护人员的安全。

[0024] 上面结合附图对本实用新型进行了示例性描述,显然本实用新型具体设计并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的构思和技术方案进行的各种非实质性的改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

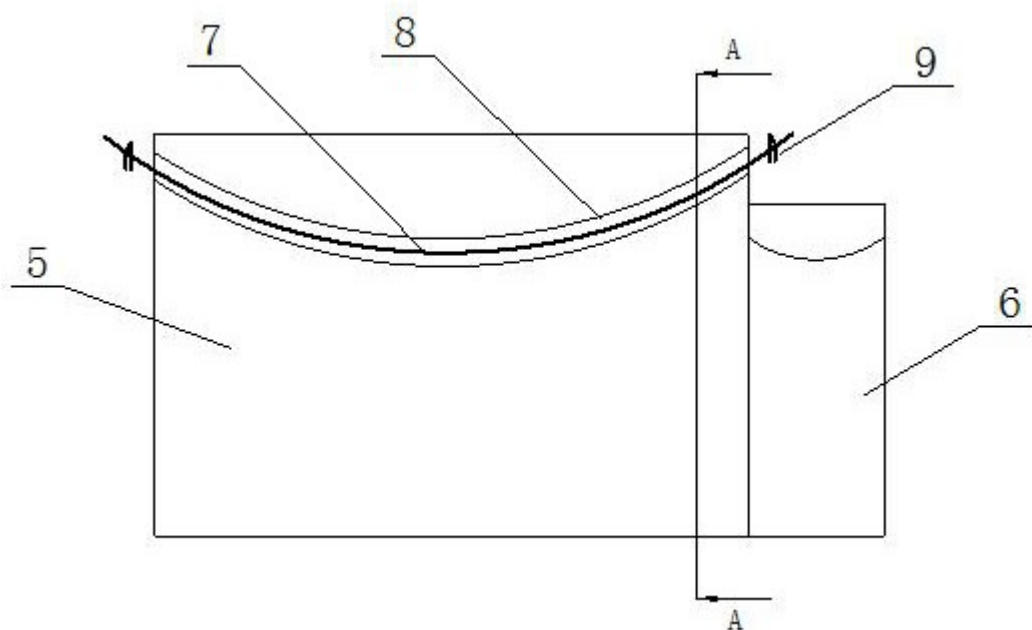


图1

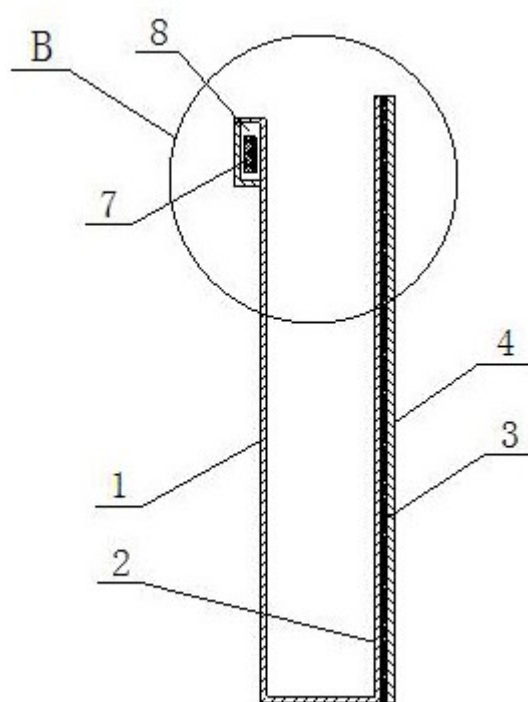


图2

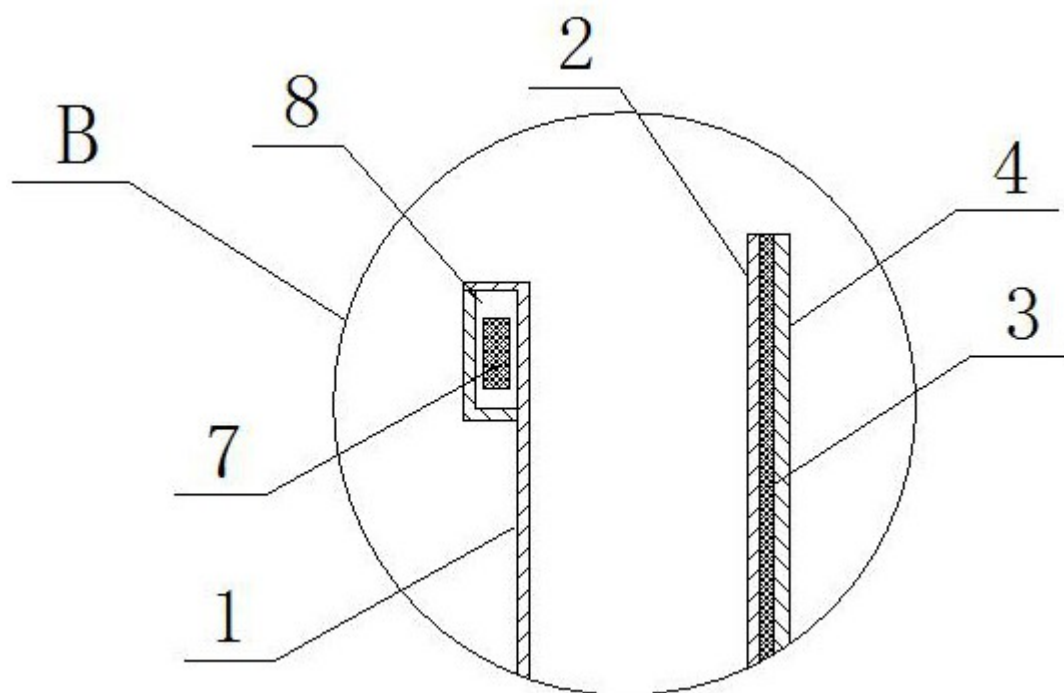


图3