



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212816766 U

(45) 授权公告日 2021.03.30

(21) 申请号 202020698196.7

(22) 申请日 2020.04.30

(73) 专利权人 康迪菲(苏州)生物科技有限公司

地址 215028 江苏省苏州市苏州工业园区
星湖街218号生物纳米园B2楼206

(72) 发明人 周晓宁 刘菊园

(74) 专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有
限公司 32103

代理人 殷增浩

(51) Int.Cl.

A61F 13/02 (2006.01)

A61M 35/00 (2006.01)

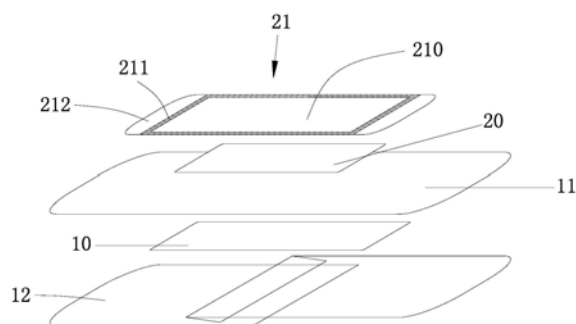
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种消毒防护两用型伤口敷贴

(57) 摘要

本实用新型涉及一种消毒防护两用型伤口敷贴,消毒防护两用型伤口敷贴包括对伤口进行消毒清理的清理单元、对伤口进行贴附包扎的护创单元,护创单元包括涂覆有压敏胶的基料层、粘贴在基料层上的敷芯层、可分离的贴附在基料层上的离型纸,清理单元呈片体状,且与护创单元靠拢贴合;使用本实用新型的两用型伤口敷贴包扎伤口之前可以让伤口得到消毒清理,避免直接包扎造成伤口感染的风险,而且消毒清理时操作更为简便,无需备用消毒用品,在户外环境下,则避免了消毒用品携带不便的情况,一张两用型伤口敷贴即可实现消毒与护创,用户使用体验大大提高。



1. 一种消毒防护两用型伤口敷贴,其特征在于:所述消毒防护两用型伤口敷贴包括对伤口进行消毒清理的清理单元、对伤口进行贴附包扎的护创单元,所述护创单元包括涂覆有压敏胶的基料层、粘贴在所述基料层上的敷芯层、可分离的贴附在所述基料层上的离型纸,所述清理单元呈片体状,且与所述护创单元靠拢贴合。

2. 根据权利要求1所述的消毒防护两用型伤口敷贴,其特征在于:所述清理单元贴附在所述离型纸的外侧面。

3. 根据权利要求1所述的消毒防护两用型伤口敷贴,其特征在于:所述清理单元贴附在所述基料层的外侧面。

4. 根据权利要求1所述的消毒防护两用型伤口敷贴,其特征在于:所述清理单元包括靠拢贴附在所述离型纸外表面上的消毒层、遮挡在所述消毒层的远离基料层一侧面上的遮挡层。

5. 根据权利要求1所述的消毒防护两用型伤口敷贴,其特征在于:所述清理单元包括靠拢贴附在所述基料层外表面上的消毒层、遮挡在所述消毒层的远离基料层一侧面上的遮挡层。

6. 根据权利要求4或5所述的消毒防护两用型伤口敷贴,其特征在于:所述遮挡层具有覆盖在消毒层上的遮挡部、位于遮挡部周侧的连接部,所述连接部在其周向与所述离型纸或基料层烫合连接。

7. 根据权利要求6所述的消毒防护两用型伤口敷贴,其特征在于:所述遮挡层的表面积小于离型纸和基料层的表面积。

8. 根据权利要求4或5所述的消毒防护两用型伤口敷贴,其特征在于:所述消毒层由浸润有碘伏或医用消毒酒精的棉片构成。

9. 根据权利要求4或5所述的消毒防护两用型伤口敷贴,其特征在于:所述遮挡层由纸铝膜或PET膜构成。

10. 根据权利要求1所述的消毒防护两用型伤口敷贴,其特征在于:所述基料层由PU膜构成。

一种消毒防护两用型伤口敷贴

技术领域

[0001] 本实用新型属于医用护理品,具体涉及一种消毒防护两用型伤口敷贴。

背景技术

[0002] 敷料贴类似“创口贴”的一种医疗产品,常用耗材。用于不同伤口的清创包扎,利于伤口愈合。其使用时具有高渗透性、高延展性、高舒适性、高可靠性,对四肢扭伤,软组织挫伤,关节肿痛有较大的辅助治疗作用,对骨伤石膏拆除后的肿胀控制,能达到一定康复作用,因其具有能够迅速消除炎症,缓解疼痛,激活并引发肌体的自身恢复修复的能力,且能够使受损组织快速恢复,故而被广范应用于医疗护理、家庭自救护理、室外运动、野外急救、体育运动、术后护理和各种运动损伤;

[0003] 现有技术中敷料贴使用时,尤其是在居家或外出等非医院治疗的场景下使用时,对于较小的伤口,一般都是直接贴上敷料,没有消毒的伤口很容易造成伤口感染,存在隐患;如果要对伤口进行消毒,则需要准备消毒用品,例如,消毒酒精、棉签等,或者使用市售的消毒棉片,不论采用何种消毒用品,都需要单独进行储备,物品繁多,操作也很麻烦,尤其出门在外,还得随身携带消毒用品,进一步增加不便;现有技术中的敷料贴,在人们生活水平的提高,对生活用品的便用性、便携性越来越注重的情况下,已经无法满足人们的高标准需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术的不足,提供一种消毒防护两用型伤口敷贴。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采取的技术方案如下:

[0006] 一种消毒防护两用型伤口敷贴,消毒防护两用型伤口敷贴包括对伤口进行消毒清理的清理单元、对伤口进行贴附包扎的护创单元,护创单元包括涂覆有压敏胶的基料层、粘贴在基料层上的敷芯层、可分离的贴附在基料层上的离型纸,清理单元呈片体状,且与护创单元靠拢贴合。

[0007] 优选地,清理单元贴附在离型纸的外侧面。

[0008] 优选地,清理单元贴附在基料层的外侧面。

[0009] 优选地,清理单元包括靠拢贴附在离型纸外表面上的消毒层、遮挡在消毒层的远离基料层一侧面上的遮挡层。

[0010] 优选地,清理单元包括靠拢贴附在基料层外表面上的消毒层、遮挡在消毒层的远离基料层一侧面上的遮挡层。

[0011] 优选地,遮挡层具有覆盖在消毒层上的遮挡部、位于遮挡部周侧的连接部,连接部在其周向与离型纸或基料层烫合连接。

[0012] 优选地,遮挡层的表面积小于离型纸和基料层的表面积。

[0013] 优选地,消毒层由浸润有碘伏或医用消毒酒精的棉片构成。

[0014] 优选地,遮挡层由纸铝膜或PET膜构成。

[0015] 优选地,基料层由PU膜构成。

[0016] 优选地,敷芯层由水胶体、泡棉、无纺布中的一种构成。

[0017] 由于以上技术方案的实施,本实用新型与现有技术相比具有如下优点:

[0018] 本实用新型的消毒防护两用型伤口敷贴,通过清理单元和护创单元的叠合设计,在包扎伤口时,无需另外取用消毒用品,直接使用清理单元对伤口进行消毒清理,之后再使用护创单元进行包扎护创,使用本实用新型的两用型伤口敷贴包扎伤口之前可以让伤口得到消毒清理,避免直接包扎造成伤口感染的风险,而且消毒清理时操作更为简便,无需备用消毒用品,在户外环境下,则避免了消毒用品携带不便的情况,一张两用型伤口敷贴即可实现消毒与护创,用户使用体验大大提高。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型两用型伤口敷贴的各部件炸开后的立体结构示意图;

[0020] 其中:10、敷芯层;11、基料层;12、离型纸;20、消毒层;21、遮挡层;210、遮挡部;211、烫合区域;212、牵拉部。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图和具体的实施例对本实用新型做进一步详细的说明。

[0022] 如图1所示,一种消毒防护两用型伤口敷贴,消毒防护两用型伤口敷贴包括对伤口进行消毒清理的清理单元、对伤口进行贴附包扎的护创单元,护创单元包括涂覆有压敏胶的基料层11、粘贴在基料层11上的敷芯层10、可分离的贴附在基料层11上的离型纸12,清理单元呈片体状,且与护创单元靠拢贴合。

[0023] 本实用新型的消毒防护两用型伤口敷贴,其清理单元即可以贴附在离型纸12的外侧面,也可以贴附在基料层11的外侧面。

[0024] 具体地,清理单元包括靠拢贴附在离型纸12外表面(也可以是贴附在基料层11外表面)上的消毒层20、遮挡在消毒层20的远离基料层11一侧面上的遮挡层21。

[0025] 遮挡层21具有覆盖在消毒层20上的遮挡部210、位于遮挡部210周侧的连接部,连接部在其周向与离型纸12或基料层11烫合连接。使用烫合机可以将连接部上烫合在离型纸12或基料层11上,其上便形成有一圈烫合区域211,在该烫合区域211以内,形成盛放消毒层20的密闭空间,保证密封性、保证消毒层20的有效性,连接部除烫合区域211以外的外侧区域可以作为人手撕除时的牵拉部212,便于撕除。

[0026] 另外,遮挡层21的表面积小于离型纸12和基料层11的表面积。遮挡层21设置的比基料层11或离型纸12小,在减少材料成本投入的基础下还能保证遮挡层21易被撕除,便于操作使用。

[0027] 本例中,消毒层20由浸润有碘伏或医用消毒酒精的棉片构成。遮挡层21由纸铝膜或PET膜构成。

[0028] 进一步地,基料层11由PU膜构成;敷芯层10由水胶体、泡棉、无纺布中的一种构成;离型纸12有两个,并对开设置,便于使用时撕除。

[0029] 综上所述,本实用新型的消毒防护两用型伤口敷贴,通过清理单元和护创单元的

叠合设计,在包扎伤口时,无需另外取用消毒用品,直接使用清理单元对伤口进行消毒清理,之后再使用护创单元进行包扎护创,使用本实用新型的两用型伤口敷贴包扎伤口之前可以让伤口得到消毒清理,避免直接包扎造成伤口感染的风险,而且消毒清理时操作更为简便,无需备用消毒用品,在户外环境下,则避免了消毒用品携带不便的情况,一张两用型伤口敷贴即可实现消毒与护创,用户使用体验大大提高。

[0030] 以上对本实用新型做了详尽的描述,其目的在于让熟悉此领域技术的人士能够了解本实用新型的内容并加以实施,并不能以此限制本实用新型的保护范围,凡根据本实用新型的精神实质所作的等效变化或修饰,都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

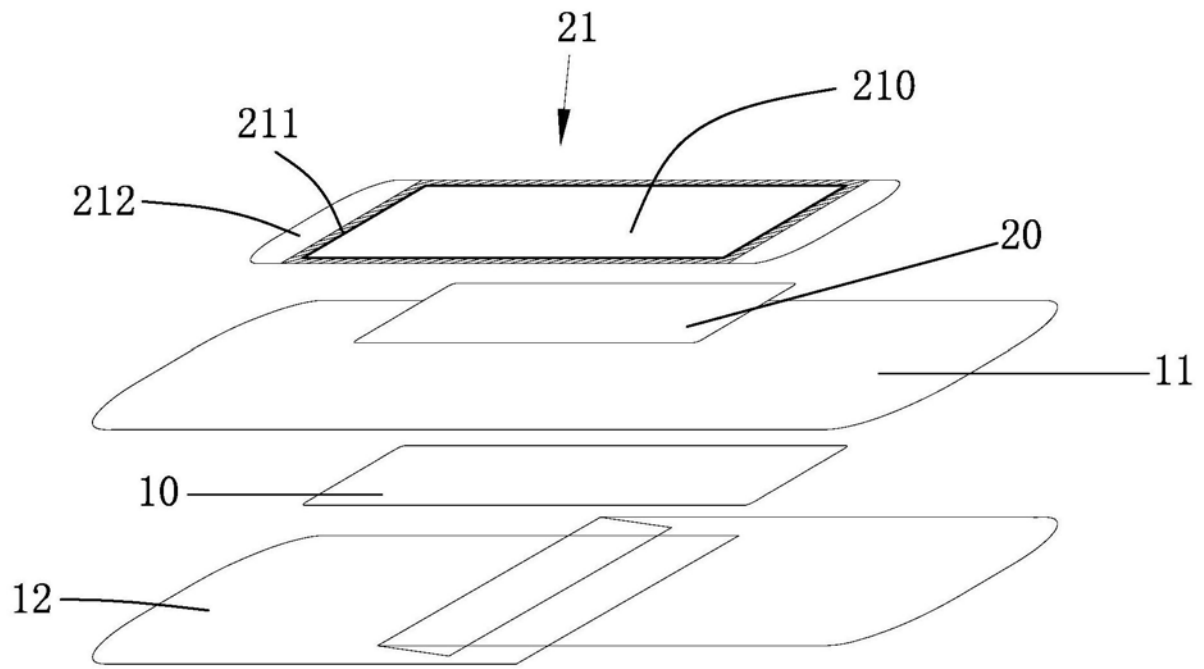


图1