



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221636342 U

(45) 授权公告日 2024.09.03

(21) 申请号 202322731242.5

(22) 申请日 2023.10.12

(73) 专利权人 张迪

地址 230000 安徽省合肥市蜀山区海关路
11号幸福里程3幢2401室

(72) 发明人 张迪 王盼盼

(51) Int. Cl.

A61F 13/0246 (2024.01)

A61M 5/158 (2006.01)

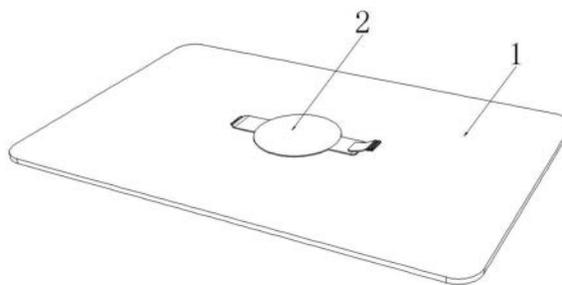
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带有防压棉片的输液贴膜

(57) 摘要

本实用新型提供一种带有防压棉片的输液贴膜,涉及输液贴膜技术领域,包括输液贴膜,所述输液贴膜的中部设置有防菌贴,所述输液贴膜的中部开设有输液孔,所述防菌贴设置于输液孔的内侧,所述输液贴膜的底部设置有防压棉片一,所述防菌贴的底部设置有防压棉片二,所述防菌贴的一端设置有连接片,所述连接片的内侧分布有多个塑性回弹条。本实用新型通过设置有防菌贴,从而方便了在输液时将防菌贴掀开,露出输液孔的位置,方便了快速输液操作,提升操作效率,在输液后可通过塑性回弹条的柔性回弹力将防菌贴回弹覆盖在输液孔的内侧,继续提供有效地隔离细菌的作用,从而有效地提升了该输液贴膜的隔离细菌的效果。



1. 一种带有防压棉片的输液贴膜,包括输液贴膜(1),其特征在于:所述输液贴膜(1)的中部设置有防菌贴(2),所述输液贴膜(1)的中部开设有输液孔(3),所述防菌贴(2)设置于输液孔(3)的内侧,所述输液贴膜(1)的底部设置有防压棉片一(4),所述防菌贴(2)的底部设置有防压棉片二(5),所述防菌贴(2)的一端设置有连接片(6),所述连接片(6)的内侧分布有多个塑性回弹条(7)。

2. 根据权利要求1所述的带有防压棉片的输液贴膜,其特征在于:所述防菌贴(2)的另一端固定连接有掀开条(9),所述掀开条(9)的一端设置有防滑带(10)。

3. 根据权利要求1所述的带有防压棉片的输液贴膜,其特征在于:所述连接片(6)的一端设置有固定座(8),所述固定座(8)的底部连接在输液贴膜(1)的外侧。

4. 根据权利要求1所述的带有防压棉片的输液贴膜,其特征在于:所述输液贴膜(1)的底部设置有酒精棉层(11),所述酒精棉层(11)设置于输液贴膜(1)和防压棉片一(4)之间。

5. 根据权利要求2所述的带有防压棉片的输液贴膜,其特征在于:所述防滑带(10)的外侧均匀分布有多个防滑条。

6. 根据权利要求1所述的带有防压棉片的输液贴膜,其特征在于:所述连接片(6)的底部连接在输液贴膜(1)内侧,所述塑性回弹条(7)均贯穿于防菌贴(2)和连接片(6)的内侧。

一种带有防压棉片的输液贴膜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及输液贴膜技术领域,尤其涉及一种带有防压棉片的输液贴膜。

背景技术

[0002] 手术患者麻醉前静脉输液使用套管针时,会出现固定不便的现象。现有技术中使用的固定贴膜为通常为的长方形无孔塑料贴膜,通过该塑料贴膜在静脉输液时覆盖在患者输液针的位置。

[0003] 现有技术中,如中国专利公告号为:CN205126997U的“一种带有防压棉片的输液贴膜”,包括贴膜区和防压棉片区;所述贴膜区密封包装有输液贴膜本体,该输液贴膜本体的中央位置设置有面积小于输液贴膜本体的药剂层,药剂层面向皮肤一侧,在输液贴膜本体和药剂层的中央设置有大小与输液套管针柄端匹配的椭圆形开孔;所述防压棉片区密封包装有经消毒的矩形棉片;所述贴膜区和防压棉片区通过虚线压痕分隔开。

[0004] 但是现有的输液贴膜通过预设好开孔方便输液时减少开孔步骤,但是现有的开过孔则部分无法在输液针头拔出后进行再次覆盖,以至于造成了输液伤口部位容易接触到细菌,造成该部位感染的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在输液贴膜通过预设好开孔方便输液时减少开孔步骤,但是现有的开过孔则部分无法在输液针头拔出后进行再次覆盖,以至于造成了输液伤口部位容易接触到细菌,造成该部位感染的问题,而提出的一种带有防压棉片的输液贴膜。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种带有防压棉片的输液贴膜,包括输液贴膜,所述输液贴膜的中部设置有防菌贴,所述输液贴膜的中部开设有输液孔,所述防菌贴设置于输液孔的内侧,所述输液贴膜的底部设置有防压棉片一,所述防菌贴的底部设置有防压棉片二,所述防菌贴的一端设置有连接片,所述连接片的内侧分布有多个塑性回弹条。

[0007] 优选的,所述防菌贴的另一端固定连接有用掀起条,所述掀起条的一端设置有防滑带。

[0008] 优选的,所述连接片的一端设置有固定座,所述固定座的底部连接在输液贴膜的外侧。

[0009] 优选的,所述输液贴膜的底部设置有酒精棉层,所述酒精棉层设置于输液贴膜和防压棉片一之间。

[0010] 优选的,所述防滑带的外侧均匀分布有多个防滑条。

[0011] 优选的,所述连接片的底部连接在输液贴膜内侧,所述塑性回弹条均贯穿于防菌贴和连接片的内侧。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果在于,

[0013] 1、本实用新型中,通过设置有防菌贴,通过将输液贴膜的中部预开设有输液孔,将防菌贴设置于输液孔的内侧并采用活动连接的方式,且防菌贴的一端通过连接片和固定座则固定连接上输液贴膜,在连接片的内侧分布有多个塑性回弹条,从而方便了在输液时将防菌贴掀开,露出输液孔的位置,方便了快速输液操作,提升操作效率,在输液后可通过塑性回弹条的柔性回弹力将防菌贴回弹覆盖在输液孔的内侧,继续提供有效地隔离细菌的作用,从而有效地提升了该输液贴膜的隔离细菌的效果,避免了开孔后将输液伤口裸露在外造成细菌感染的问题。

[0014] 2、本实用新型中,通过设置有掀开条和防滑带,通过掀开条的延长,并连接上防滑带,在防滑带上均匀分布多个硅胶材质的防滑条,进而可在掀开防菌贴时提升了便捷性与稳定性,避免了在掀开时手部未捏紧出现滑脱的情况,造成影响静脉扎针操作的问题,另外在输液贴膜和防菌贴的底部分别设置有防压棉片一和防压棉片二,均可提升了防压以及提升稳定性和舒适性的效果。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型提出一种带有防压棉片的输液贴膜的立体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型提出一种带有防压棉片的输液贴膜的另一角度结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型提出一种带有防压棉片的输液贴膜的部分剖视结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型提出一种带有防压棉片的输液贴膜的分层剖视结构示意图。

[0019] 图例说明:1、输液贴膜;2、防菌贴;3、输液孔;4、防压棉片一;5、防压棉片二;6、连接片;7、塑性回弹条;8、固定座;9、掀开条;10、防滑带;11、酒精棉层。

实施方式

[0020] 为了能够更清楚地理解本实用新型的上述目的、特征和优点,下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明。需要说明的是,在不冲突的情况下,本申请的实施例及实施例中的特征可以相互组合。

[0021] 在下面的描述中阐述了很多具体细节以便于充分理解本实用新型,但是,本实用新型还可以采用不同于在此描述的方式来实施,因此,本实用新型并不限于下面公开说明书的具体实施例的限制。

实施例

[0022] 如图1-4所示,本实用新型提供一种技术方案:一种带有防压棉片的输液贴膜,包括输液贴膜1,输液贴膜1的中部设置有防菌贴2,输液贴膜1的中部开设有输液孔3,防菌贴2设置于输液孔3的内侧,输液贴膜1的底部设置有防压棉片一4,防菌贴2的底部设置有防压棉片二5,防菌贴2的一端设置有连接片6,连接片6的内侧分布有多个塑性回弹条7。

[0023] 在本实施例中,通过将输液贴膜1的中部预开设有输液孔3,将防菌贴2设置于输液孔3的内侧并采用活动连接的方式,且防菌贴2的一端通过连接片6和固定座8则固定连接上输液贴膜1,在连接片6的内侧分布有多个塑性回弹条7,从而方便了在输液时将防菌贴2掀开,露出输液孔3的位置,方便了快速输液操作,提升操作效率,在输液后可通过塑性回弹条7的柔性回弹力将防菌贴2回弹覆盖在输液孔3的内侧,继续提供有效地隔离细菌的作用,从

而有效地提升了该输液贴膜的隔离细菌的效果,避免了开孔后将输液伤口裸露在外造成细菌感染的问题,另外在输液贴膜1和防菌贴2的底部分别设置有防压棉片一4和防压棉片二5,均可提升了防压以及提升稳定性和舒适性的效果。

实施例

[0024] 如图1-4所示,防菌贴2的另一端固定连接有掀开条9,掀开条9的一端设置有防滑带10,连接片6的一端设置有固定座8,固定座8的底部连接在输液贴膜1的外侧,输液贴膜1的底部设置有酒精棉层11,酒精棉层11设置于输液贴膜1和防压棉片一4之间,防滑带10的外侧均匀分布有多个防滑条,连接片6的底部连接在输液贴膜1内侧,塑性回弹条7均贯穿于防菌贴2和连接片6的内侧。

[0025] 在本实施例中,通过掀开条9的延长,并连接上防滑带10,在防滑带10上均匀分布多个硅胶材质的防滑条,进而可在掀开防菌贴2时提升了便捷性与稳定性,避免了在掀开时手部未捏紧出现滑脱的情况,造成影响静脉扎针操作的问题。通过设置有固定座8可对连接片6实现粘接固定的效果,通过酒精棉层11则可提供酒精灭菌消毒的作用。

[0026] 本实施例的工作原理:在使用时,首先在输液时将防菌贴2掀开,露出输液孔3的位置,方便了快速输液操作,提升操作效率,在输液后可通过塑性回弹条7的柔性回弹力将防菌贴2回弹覆盖在输液孔3的内侧,继续提供有效地隔离细菌的作用,从而有效地提升了该输液贴膜的隔离细菌的效果,避免了开孔后将输液伤口裸露在外造成细菌感染的问题,另外在输液贴膜1和防菌贴2的底部分别设置有防压棉片一4和防压棉片二5,均可提升了防压以及提升稳定性和舒适性的效果,通过掀开条9的延长,并连接上防滑带10,在防滑带10上均匀分布多个硅胶材质的防滑条,进而可在掀开防菌贴2时提升了便捷性与稳定性,避免了在掀开时手部未捏紧出现滑脱的情况,造成影响静脉扎针操作的问题。通过设置有固定座8可对连接片6实现粘接固定的效果,通过酒精棉层11则可提供酒精灭菌消毒的作用。

[0027] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例应用于其它领域,但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

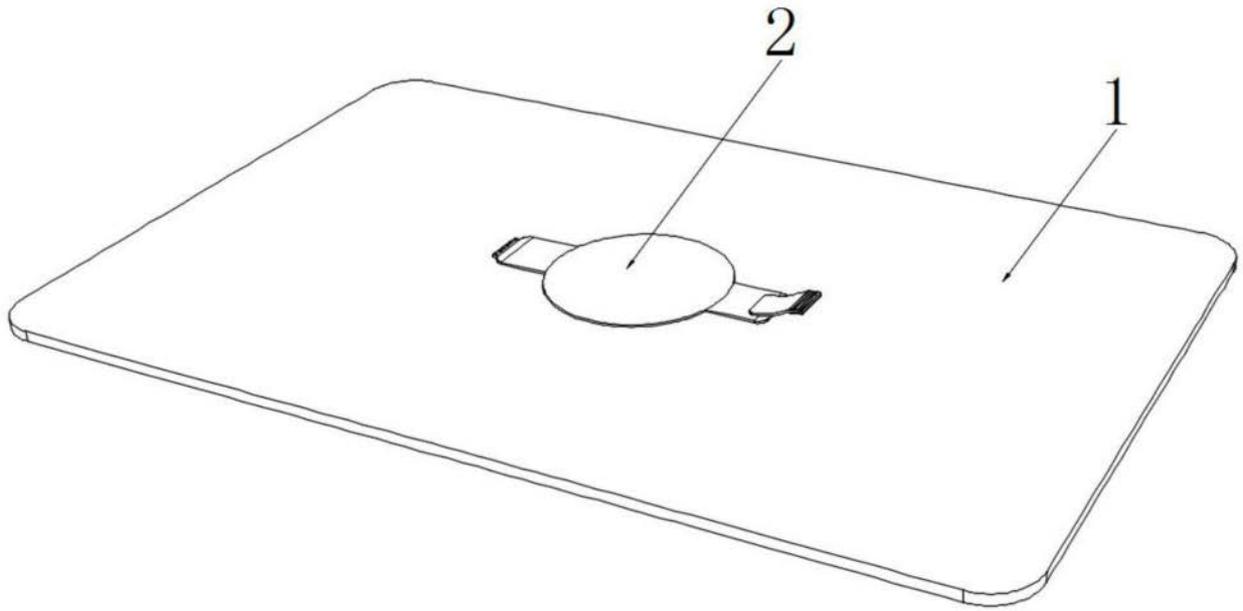


图1

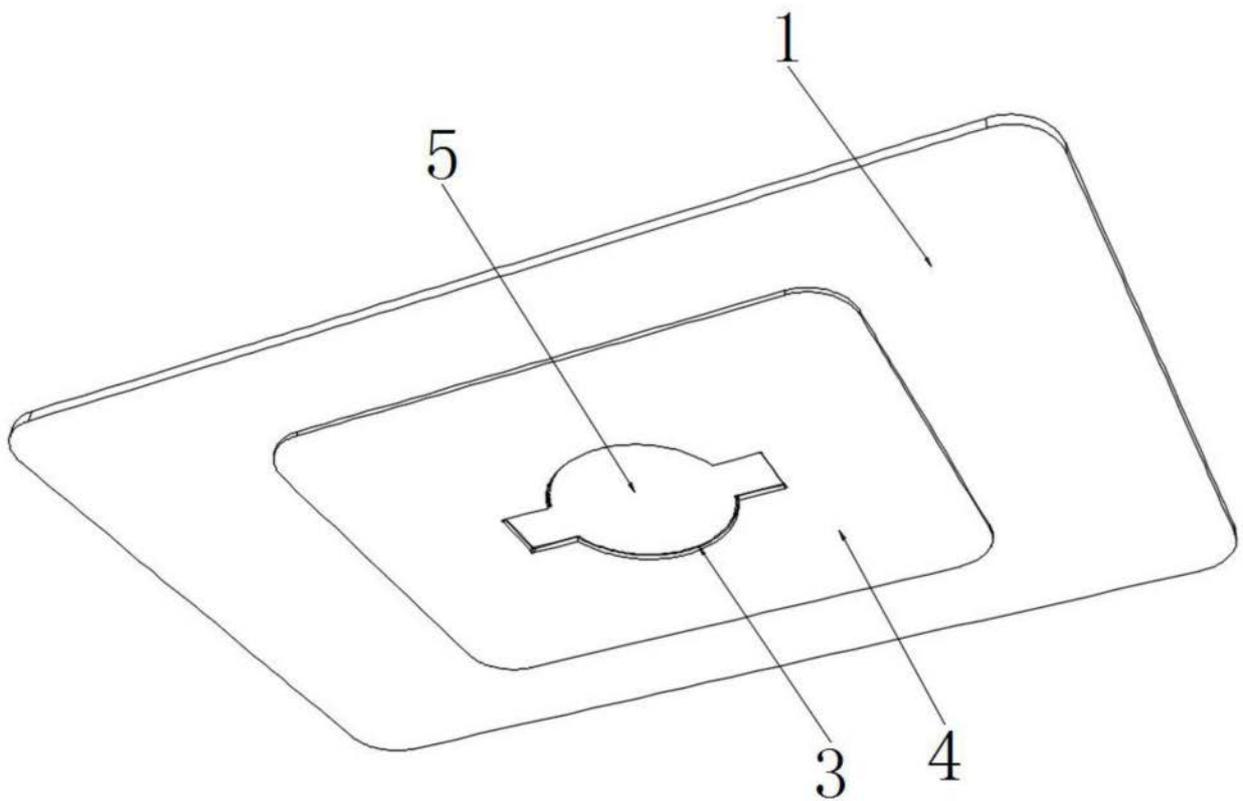


图2

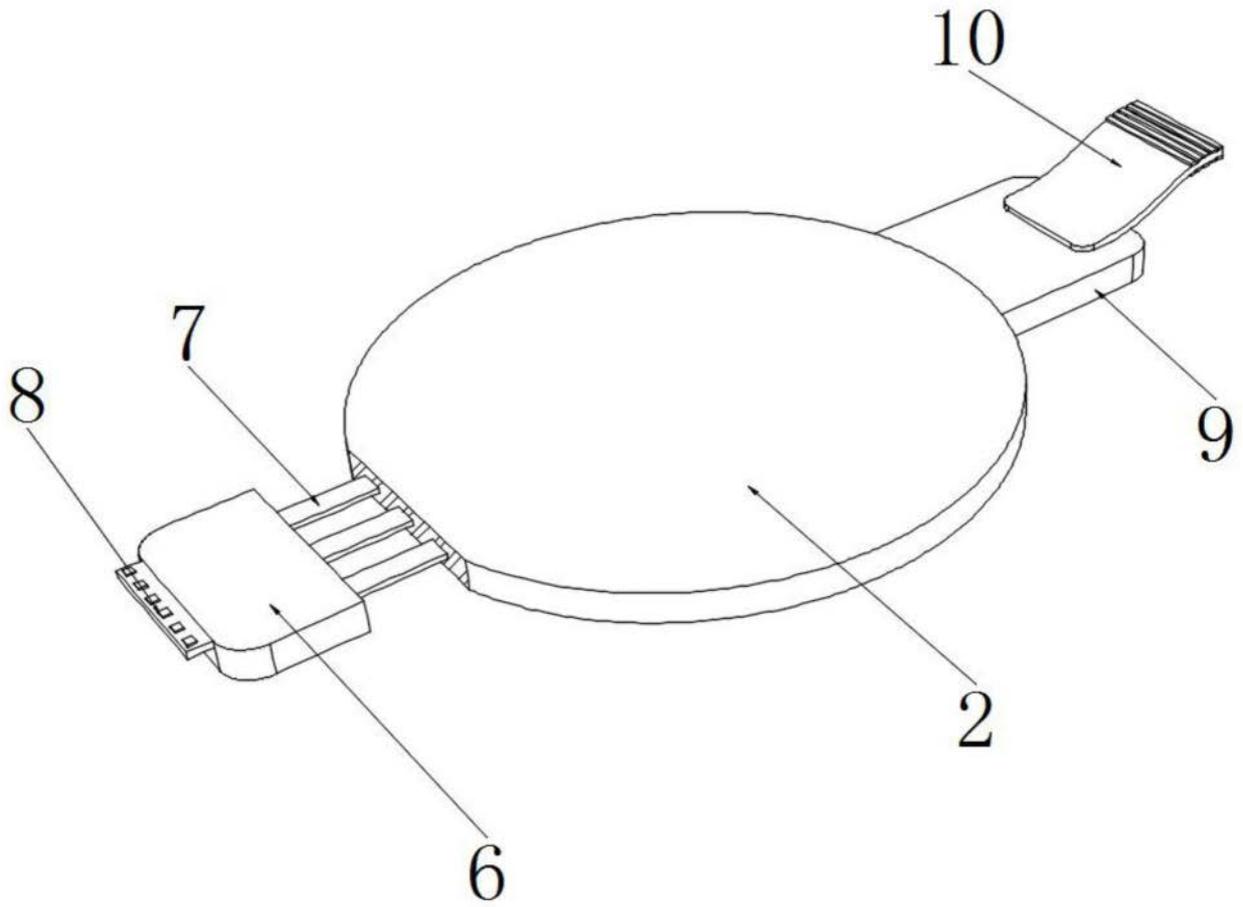


图3

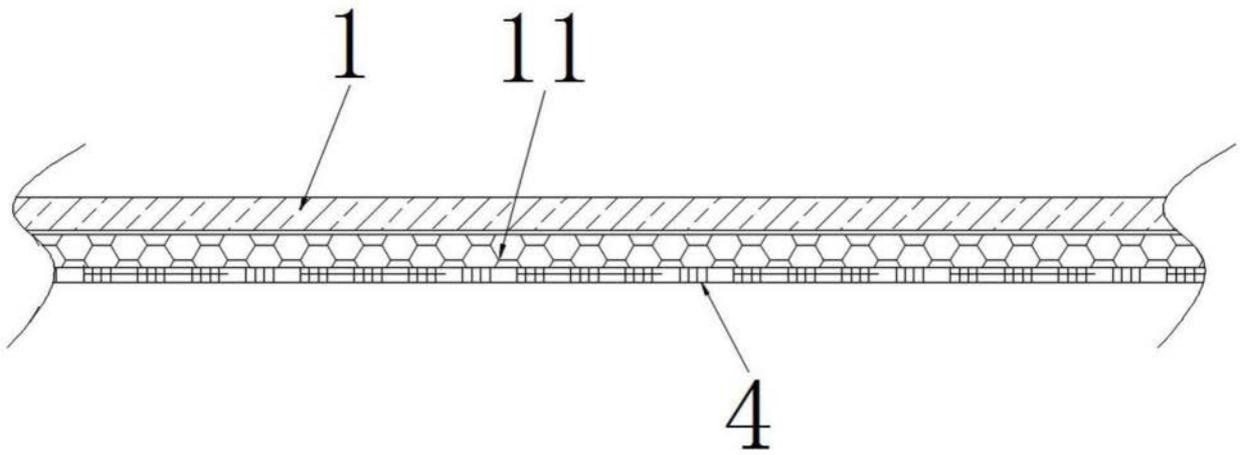


图4