



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202538052 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 21

(21) 申请号 201220157574. 6

(22) 申请日 2012. 04. 16

(73) 专利权人 青岛海诺生物工程有限公司

地址 266603 山东省青岛莱西市姜山镇工业
园

(72) 发明人 刘宝玉 麻兆晖 张殿胜

(51) Int. Cl.

A61M 5/14 (2006. 01)

A61F 13/02 (2006. 01)

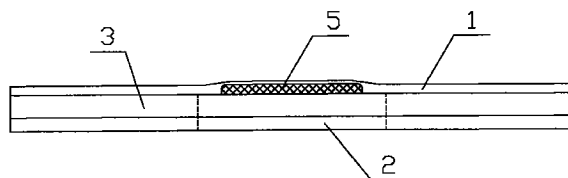
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型医用输液贴

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型医用输液贴,该输液贴包括针梗固定胶布、输液管固定胶布和不粘贴覆盖膜,针梗固定胶布和输液管固定胶布均包括由棉布制作而成的基层和涂敷在基层内表面的胶层,针梗固定胶布还包括表面设有银离子涂层的止血软垫,止血软垫位于胶层中间部位。本实用新型针梗固定胶布和输液管固定胶布的基层均选用具有透气性能的棉布制作而成,且胶层上设置有透气孔,增加了胶布的透气性,透气性好;止血软垫表面设有银离子涂层,具有抑菌的作用,且输液完成后,可以继续使用,促进针眼愈合,防止感染。



1. 一种新型医用输液贴,其特征在于:该输液贴包括针梗固定胶布、输液管固定胶布和不粘贴覆盖膜,针梗固定胶布和输液管固定胶布均包括由棉布制作而成的基层和涂敷在基层内表面的胶层,针梗固定胶布还包括表面设有银离子涂层的止血软垫,止血软垫位于胶层中间部位。

2. 根据权利要求1所述的新型医用输液贴,其特征在于:不粘贴覆盖膜同时覆盖在针梗固定胶布和输液管固定胶布上。

3. 根据权利要求1所述的新型医用输液贴,其特征在于:胶层采用硅胶层,且胶层设置有透气孔。

新型医用输液贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗领域，具体地说，涉及一种医用输液贴。

背景技术

[0002] 目前国内各大医院在为病人静脉输液时，针眼部位大多数仍然采用传统型的医用胶带固定，在社区诊所及农村诊所尤为常见。其固定的好与坏，是否造成患者异感等，均取决于医护人员的操作水平，操作稍微不熟练者，易造成患者针眼局部刺激出现红肿，且因胶带宽度不适宜需要反复撕胶带，容易使胶带失去粘黏性，易脱落，不能有效的固定患者针眼部位，同样会造成患者针眼部位不适。同时，当胶带平贴在皮肤上后，与皮肤紧密接触，皮肤易因不透气而容易产生泛红、发痒等各种过敏反应和针眼部位的不适，给患者造成不必要的疼痛。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对现有静脉输液过程中固定针眼部位时存在的上述问题，提供了一种固定效果好、抗菌、抗过敏、透气性强的新型医用输液贴。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种新型医用输液贴，该输液贴包括针梗固定胶布、输液管固定胶布和不粘贴覆盖膜，针梗固定胶布和输液管固定胶布均包括由棉布制作而成的基层和涂敷在基层内表面的胶层，针梗固定胶布还包括表面设有银离子涂层的止血软垫，止血软垫位于胶层中间部位。

[0005] 优选的是，不粘贴覆盖膜同时覆盖在针梗固定胶布和输液管固定胶布上。

[0006] 优选的是，胶层采用硅胶层，且胶层设置有透气孔。

[0007] 本实用新型的有益效果是：本实用新型针梗固定胶布和输液管固定胶布的基层均选用具有透气性能的棉布制作而成，且胶层上设置有透气孔，增加了胶布的透气性，透气性好；止血软垫表面设有银离子涂层，具有抑菌的作用，且输液完成后，可以继续使用，促进针眼愈合，防止感染。本实用新型不粘贴覆盖膜同时覆盖在针梗固定胶布和输液管固定胶布上，输液时，使用简单、方便，经济实用；且胶层采用硅胶，硅胶具有良好的生物相容性，对人体组织无刺激、无毒性、无过敏反应、机体排异反应极少，因此其抗过敏性能强。

附图说明

[0008] 附图 1 为本实用新型具体实施例的剖面图；

[0009] 附图 2 为本实用新型具体实施例针梗固定胶布的胶层结构图；

[0010] 附图 3 为本实用新型具体实施例输液管固定胶布的胶层结构图。

具体实施方式

[0011] 具体实施方式：如图 1 至 3 所示，一种新型医用输液贴，该输液贴包括针梗固定胶布、输液管固定胶布和不粘贴覆盖膜 1，不粘贴覆盖膜 1 同时覆盖在针梗固定胶布和输液管

固定胶布上。针梗固定胶布和输液管固定胶布均包括由棉布制作而成的基层 2 和涂敷在基层内表面的胶层 3, 胶层 3 采用硅胶层, 且胶层 3 设置有透气孔 4。针梗固定胶布还包括表面设有银离子涂层的止血软垫 5, 止血软垫 5 位于胶层 3 中间部位。

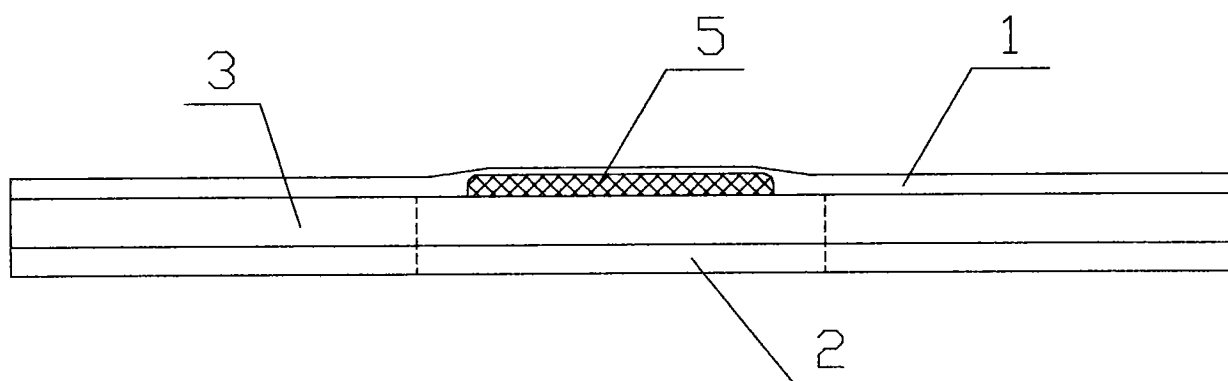


图 1

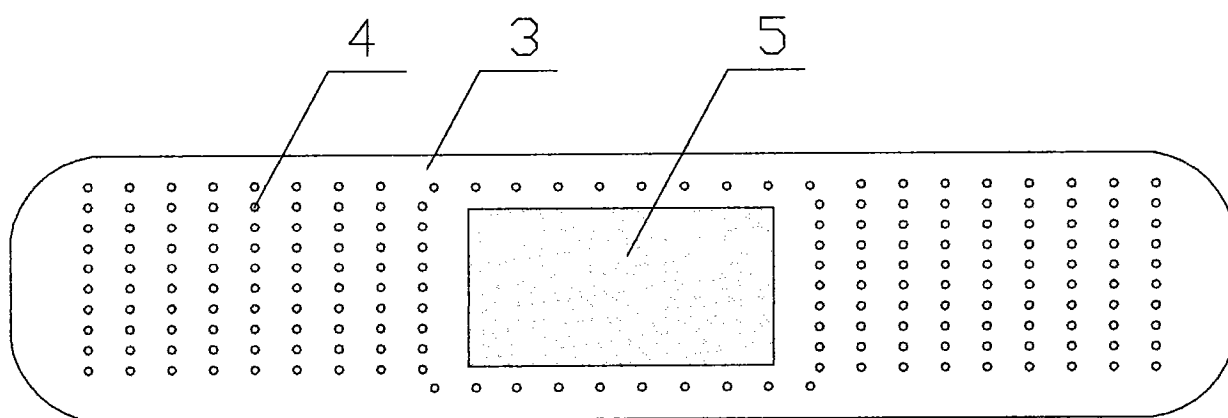


图 2

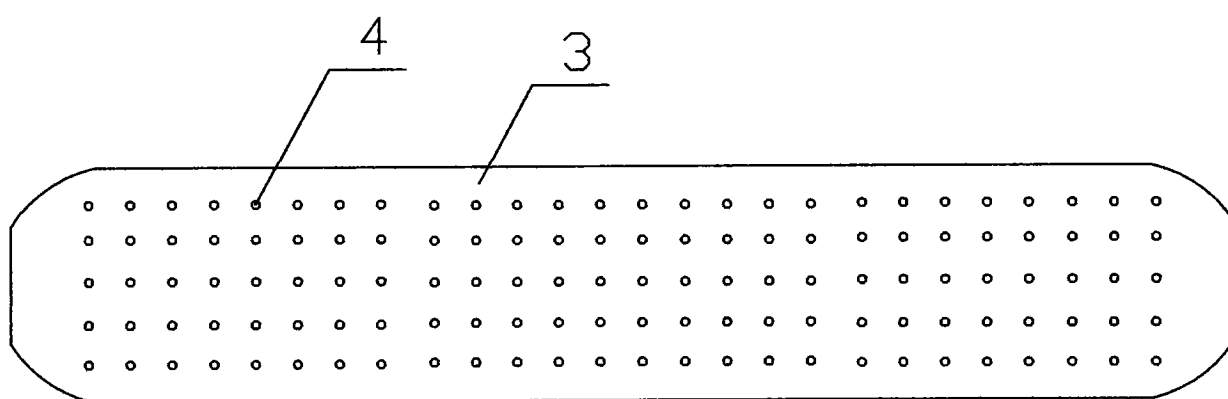


图 3