

[19]中华人民共和国专利局

[51]Int.Cl⁶

A61F 13/02

A61M 5/14



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 97205705.6

[45]授权公告日 1998年8月19日

[11] 授权公告号 CN 2287943Y

[22]申请日 97.1.2 [24]颁证日 98.6.6

[73]专利权人 韩九利

地址 250022山东省济南市西南路1号济南铁路分局济西机务段

共同专利权人 夏新萍

[72]设计人 韩九利 夏新萍

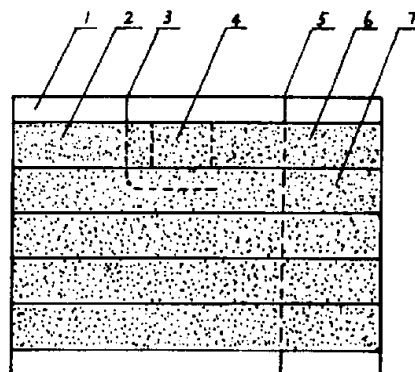
[21]申请号 97205705.6

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 输液胶布

[57]摘要

本实用新型公开了一种输液胶布，它由以离型纸为衬的基层和涂有医用丙烯酸树脂胶的网状无纺布胶布层组成，要点在于胶布层由被切割成间断状的胶布条和设有敷料垫的固针胶带组成一体并紧密排列成整张胶布，在基层的一侧设有断裂的切割线，在敷料垫对应的基层上设有开口线。本实用新型使用方便，功能齐全，粘着力强，可在静脉输液中广泛使用。



权 利 要 求 书

1、一种输液胶布,由以离型纸为衬的基层(1)和涂有医用丙烯酸树脂胶的网状无纺布胶布层(2)粘合而成,其特征在于网状无纺布胶布层(2)由被切割成间断状的胶布条(7)和设有敷料垫(4)的固针胶带(6)紧密排列成整张胶布,在基层(1)的一侧设有纵向断裂的切割线(5),在基层(1)上部与固针胶带(6)粘合的中间位置上设有断裂的开口线(3),基层(1)的长度与网状无纺布胶布层(2)的长度相同,基层(1)的宽度比网状无纺布胶布层(2)上下两边各宽3—10mm,所说的固针胶带(6)的数量为1—2条,所说的胶布条(7)的数量为4—7条。

2、根据权利要求1所述的输液胶布,其特征在于所说的设置在固针胶带(6)中间的敷料垫(4)由无纺布的纤维块(8)和以高密度网状聚乙烯为材料的薄膜隔离片(9)组成,薄膜隔离片(9)粘合在纤维块(8)上。

说明书

输液胶布

本实用新型涉及一种医疗卫生用品,尤其是一种静脉输液用的胶布。

为了方便静脉输液操作,近年来人们对静脉输液用的胶布作了改进。如中国专利号为93229993.8,授权公告号为CN2177465的无菌输液胶带,它将传统的胶布与固针敷料垫组合成一体,因而大大方便了静脉输液的操作,降低了医护人员的工作强度。但是,这种静脉输液用胶带的功能还比较单一,用于静脉输液时还不够配套,即使用这种胶带固定输液针头以后,还需要撕扯传统的胶布来固定其它部位。所以,使用这种胶带进行静脉输液时仍感到比较麻烦。

本实用新型的目的就是针对现有技术的不足而提供一种将固针胶带和被切割成间断状的胶布条组合成一体的、使用方便省力的输液胶布。

本实用新型的目的是这样实现的:这种输液胶布,由以离型纸为衬的基层和涂有医用丙烯酸树脂胶的网状无纺布胶布层粘合而成,其特征在于网状无纺布胶布层由被切割成间断状的胶布条和设有敷料垫的固针胶带紧密排列成整张胶布,固针胶带的数量为1—2条,胶布条的数量为4—7条,设置在固针胶带中间的敷料垫由无纺布的纤维块和以高密度网状聚乙烯为材料的薄膜隔离片组成,薄膜隔离片粘合在纤维块上,在基层的一侧设有纵向断裂的切割线,在基层上部与固针胶带粘合的中间位置上设有断裂的开口线,基层的长度与网状无纺布胶布层的长度相同,基层的宽度比网状无纺布胶布层上下两边各宽3—10mm。

本实用新型与现有技术相比有以下优点:

一是使用方便。由于在基层上设有断裂的切割线和开口线,网状无纺布胶布层是被切割成间断状的胶布条,所以使用时无需人工裁剪撕断,只须轻轻地一揭就可使用。

二是功能配套。这种输液胶布的主要特点是集固针胶带和胶布条于一体,功能更加齐全,操作能够一次完成,省时省力。

三是粘着力强,透气性好,能防止患者使用时出现皮肤过敏和交叉感染的现象,以有效地减轻病人的痛苦。

下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述。

图1是本实用新型的结构示意图;

图2是本实用新型的剖视图。

如附图所示,这种输液胶布,由以离型纸为衬的基层1和涂有医用丙烯酸树脂胶的网状无纺布胶布层2粘合而成。主要是网状无纺布胶布层2由被切割成间断状的胶布条7和设有敷料垫4的固针胶带6紧密排列成整张胶布。固针胶带6的数量为1条,胶布条7的数量为4条,设置在固针胶带6中间的敷料垫4由无纺布的纤维块8和以高密度网状聚乙烯为材料的薄膜隔离片9组成,薄膜隔离片9粘合在纤维块8上。在基层1的一侧设有一条纵向断裂的切割线5,在基层1上部与固针胶带6粘合的中间位置上设有断裂的开口线3,基层1的长度与网状无纺布胶布层2的长度相同,基层1的宽度比网状无纺布胶布层2上下两边各宽4mm。

使用时,首先利用基层的纵向切割线撕下基层的一部分,然后将设有开口线的基层部分反折,再将敷料垫对准静脉注射的针头部位,贴上固针胶带,最后依次贴上胶布条。

说明书附图

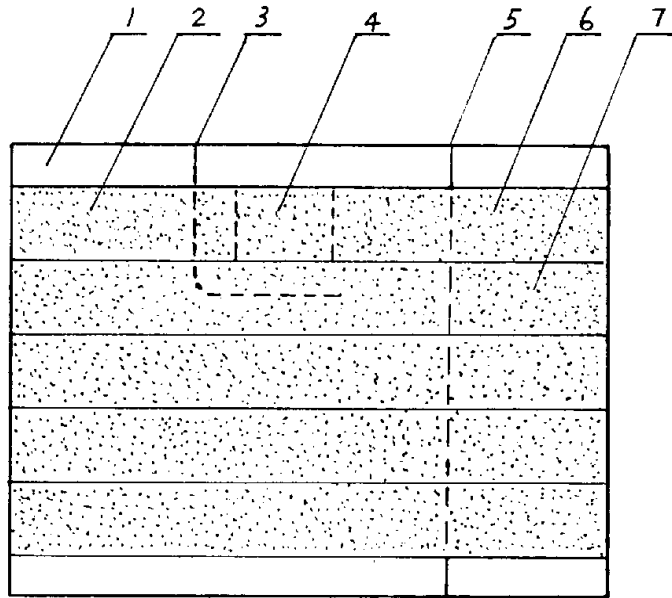


图 1

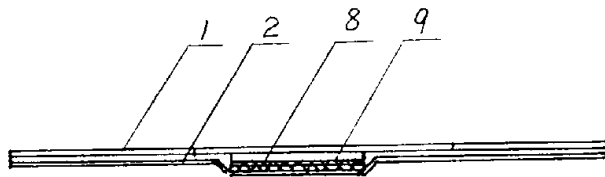


图 2