



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222341784 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 14

(21) 申请号 202420827995.8

(22) 申请日 2024.04.19

(73) 专利权人 右江民族医学院附属医院

地址 533000 广西壮族自治区百色市右江区中山二路18号

(72) 发明人 黎荣秋 林雪云 林金星 岑慧芬

(74) 专利代理机构 南宁新途专利代理事务所
(普通合伙) 45119

专利代理师 卢萍

(51) Int.Cl.

A61M 25/02 (2006.01)

A61M 16/00 (2006.01)

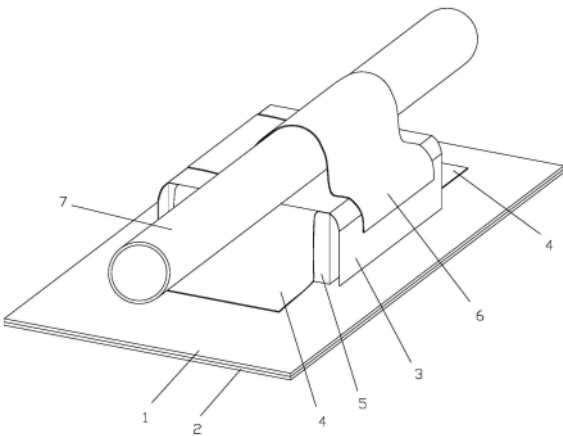
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种鼻导管固定贴

(57) 摘要

本实用新型提供一种鼻导管固定贴,包括底片贴,底片贴采用人工皮制作,底片贴的底面设置有粘黏层,粘黏层采用水胶体制作;底片贴的顶面设置有容置袋,容置袋可拆卸容置有悬空垫,容置袋的袋口处设置有固定连接片,固定连接片通过粘连层可拆卸粘合底片贴的顶面;容置袋的顶面设置有固定贴,固定贴长度方向上的一端固连容置袋,该一端所在侧与容置袋袋口所在侧相邻,固定贴的另一端可拆卸粘黏容置袋;固定贴朝向容置袋的一侧具有粘性,其在悬空垫容置在容置袋中时位于悬空垫的正上方。该固定贴能够较好的固定鼻导管,固定效果好,且对患儿的皮肤损伤小。



1. 一种鼻导管固定贴,包括底片贴,所述底片贴采用人工皮制作,所述底片贴的底面设置有粘黏层,所述粘黏层采用水胶体制作;其特征在于:所述底片贴的顶面设置有容置袋,所述容置袋可拆卸容置有悬空垫,所述容置袋的袋口处设置有固定连接片,所述固定连接片通过粘连层可拆卸粘合底片贴的顶面;所述容置袋的顶面设置有固定贴,所述固定贴长度方向上的一端固连容置袋,该一端所在侧与所述容置袋袋口所在侧相邻,所述固定贴的另一端可拆卸粘黏容置袋;所述固定贴朝向容置袋的一侧具有粘性,其在所述悬空垫容置在容置袋中时位于悬空垫的正上方。

2. 如权利要求1所述的一种鼻导管固定贴,其特征在于:所述粘黏层可拆卸覆盖有隔离膜。

3. 如权利要求1所述的一种鼻导管固定贴,其特征在于:所述固定连接片上的粘连层可拆卸覆盖有隔离膜。

4. 如权利要求1所述的一种鼻导管固定贴,其特征在于:所述固定连接片和容置袋均采用透气材料制作。

5. 如权利要求1所述的一种鼻导管固定贴,其特征在于:所述悬空垫为海绵垫。

6. 如权利要求1所述的一种鼻导管固定贴,其特征在于:所述固定贴为3M胶布。

7. 如权利要求1所述的一种鼻导管固定贴,其特征在于:所述固定贴具有粘性的一侧可拆卸覆盖有隔离膜。

一种鼻导管固定贴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别涉及一种鼻导管固定贴。

背景技术

[0002] 鼻导管是临床上呼吸困难的患者辅助使用的一种输氧管,对于婴幼儿来说,其使用鼻导管时,并不能通过挂耳方式进行固定,通常是通过普通胶布进行粘贴固定,患儿的皮肤较为娇嫩,普通胶布在撕下时容易损伤患儿皮肤。为了改善这一现象,申请号为CN202321614999.X的中国实用新型专利提出了一种鼻氧管固定器,该鼻氧管固定器通过使用人工皮和水胶体固定的方式将鼻氧管进行固定,其固定效果好,且对患儿的皮肤影响小。但是,该固定器使用的弹性挂钩不便于拆装鼻氧管,另外,鼻氧管接触患儿的地方容易压伤患儿皮肤,存在发生压疮的可能。

实用新型内容

[0003] 鉴于以上内容,有必要提供一种鼻导管固定贴,该固定贴能够较好的固定鼻导管,固定效果好,且对患儿的皮肤损伤小。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0005] 一种鼻导管固定贴,包括底片贴,所述底片贴采用人工皮制作,所述底片贴的底面设置有粘黏层,所述粘黏层采用水胶体制作;所述底片贴的顶面设置有容置袋,所述容置袋可拆卸容置有悬空垫,所述容置袋的袋口处设置有固定连接片,所述固定连接片通过粘连层可拆卸粘合底片贴的顶面;所述容置袋的顶面设置有固定贴,所述固定贴长度方向上的一端固连容置袋,该一端所在侧与所述容置袋袋口所在侧相邻,所述固定贴的另一端可拆卸粘黏容置袋;所述固定贴朝向容置袋的一侧具有粘性,其在所述悬空垫容置在容置袋中时位于悬空垫的正上方。

[0006] 优选地,所述粘黏层可拆卸覆盖有隔离膜。

[0007] 优选地,所述固定连接片上的粘连层可拆卸覆盖有隔离膜。

[0008] 优选地,所述固定连接片和容置袋均采用透气材料制作。

[0009] 优选地,所述悬空垫为海绵垫。

[0010] 优选地,所述固定贴为3M胶布。

[0011] 优选地,所述固定贴具有粘性的一侧可拆卸覆盖有隔离膜。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:

[0013] 本实用新型通过底片贴上的固定贴将鼻导管固定在底片贴上,该固定贴采用3M胶布,其固定效果好,易拆装;其次,底片贴上设置的容置袋能够放置悬空垫,悬空垫可以撑起鼻导管,使得鼻导管悬空,这样,可以避免鼻导管与患儿皮肤直接接触,减少发生压疮的可能性;再者,悬空垫可以选择性的安装在容置袋中,其根据需要拆装,提高了本实用新型的实用性;此外,与患儿接触的底片贴采用人工皮材质以及水胶体粘贴形式,其既保证了粘贴的稳固性,又提高了使用的安全性,减少患儿皮肤损伤的可能。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型使用时的结构示意图。

[0015] 主要元件符号说明

[0016] 图中:底片贴1、粘黏层2、容置袋3、固定连接片4、悬空垫5、固定贴6、鼻导管7。如下具体实施方式将结合上述附图进一步说明本实用新型。

具体实施方式

[0017] 请参阅图1,在本实用新型的一种较佳实施方式中,一种鼻导管固定贴,包括底片贴1,所述底片贴1采用人工皮制作,所述底片贴1的底面设置有粘黏层2,所述粘黏层2采用水胶体制作;所述底片贴1的顶面设置有容置袋3,所述容置袋3可拆卸容置有悬空垫5,所述容置袋3的袋口处设置有固定连接片4,所述固定连接片4通过粘连层可拆卸粘合底片贴1的顶面;所述容置袋3的顶面设置有固定贴6,所述固定贴6长度方向上的一端固连容置袋3,该一端所在侧与所述容置袋3袋口所在侧相邻,所述固定贴6的另一端可拆卸粘黏容置袋3;所述固定贴6朝向容置袋3的一侧具有粘性,其在所述悬空垫5容置在容置袋3中时位于悬空垫5的正上方。

[0018] 本实用新型通过底片贴1粘贴在患儿脸上,底片贴1采用人工皮材质,透气性好,其通过水胶体的粘黏层2实现粘黏固定,水胶体的粘性好,可使得底片贴1稳定贴附在患儿皮肤上,且对患儿皮肤的损伤小。优选地,所述粘黏层2可拆卸覆盖有隔离膜(图未示),以对未使用的底片贴1进行保护,而为了便于撕下隔离膜(图未示),隔离膜(图未示)具有延伸至粘黏层2外侧的外延部,该外延部所在侧与固定贴6固定连接容置袋3的一端所在侧相同,这样,通过一手拉住外延部,另一手拉住固定贴6,两个不同方向的拉动即可使得隔离膜(图未示)从粘黏层2上撕下。

[0019] 本实用新型通过固定贴6将鼻导管7贴合在底片贴1上的方式实现鼻导管7的固定,其既利用自身的粘性固粘鼻导管7,又利用粘性与容置袋3粘黏固定的方式使得鼻导管7压紧固定在底片贴1上,其双重固定作用使得鼻导管7能够稳定固定在底片贴1上,不易移位。优选地,所述固定贴6为3M胶布,以使得固定贴6能够稳定贴合在底片贴1上,提高粘黏效果,同样的,优选在所述固定贴6具有粘性的一侧可拆卸覆盖有隔离膜(图未示),以在固定贴6未使用时对固定贴6进行保护。另外,需要说明的是,若需要将鼻导管7拆卸,可以将固定贴6撕下,或者用工具剪下,如在底片贴1未撕下的情况下又需要再次进行粘贴时,可以用新的3M胶布重新进行连接固定即可,操作上方便,实用。

[0020] 本实用新型还通过在底片贴1上设置容置袋3的方式可拆卸放置有悬空垫5,利用悬空垫5将鼻导管7悬空,避免鼻导管7直接接触挤压到患儿皮肤,减少压疮的可能,且,若不想将鼻导管7悬空设置,还可以选择不将悬空垫5容置到容置袋3中,其选择多样,方便使用。在本实用新型中,考虑到容置袋3因需要设置悬空垫5而导致不能紧贴底片贴1,具有一定的活动可能性,并基于此会导致其顶面的固定贴6及所固定的鼻导管7会活动,从而使鼻导管7得不到有效固定,本实用新型在容置袋3袋口处设置了固定连接片4,利用固定连接片4将容置袋3的袋口稳定固定在底片贴1上,容置袋3即可紧固在底片贴1上,该方式在容置袋3有无放置悬空垫5均可实现鼻导管7的稳定放置。在本实施方式中,所述固定连接片4上的粘连层可拆卸覆盖有隔离膜(图未示);所述固定连接片4和容置袋3均采用透气材料制作;所述悬

空垫5为透气的海绵垫。另外,本实用新型的容置袋3的袋口可设置一个,也可以设置两个相对的袋口,每一个袋口均设置有固定连接片4。固定连接片4可采用3M胶布制作。

[0021] 上述说明是针对本实用新型较佳可行实施例的详细说明,但实施例并非用以限定本实用新型的专利申请范围,凡本实用新型所提示的技术精神下所完成的同等变化或修饰变更,均应属于本实用新型所涵盖专利范围。

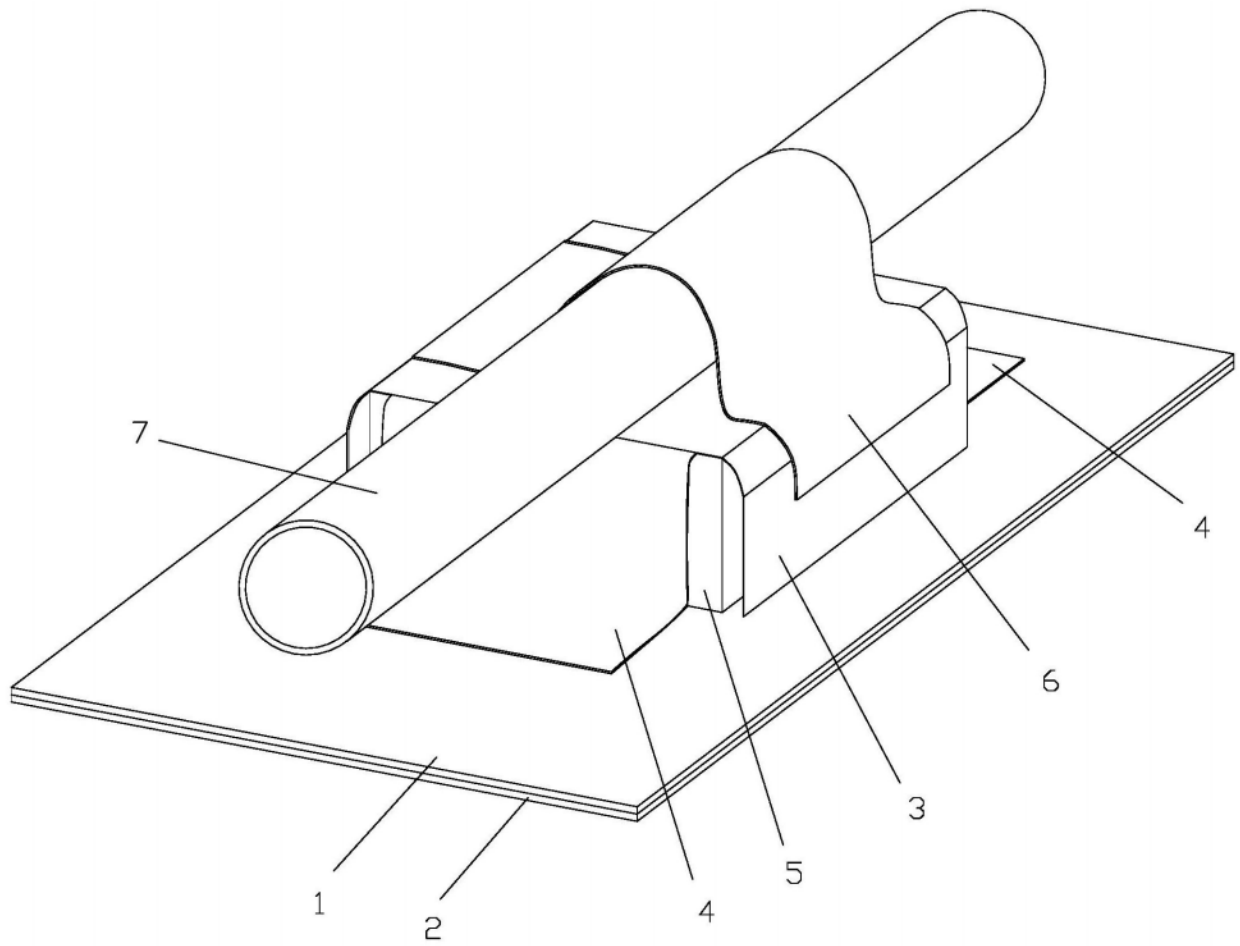


图1