



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222889106 U

(45) 授权公告日 2025. 05. 23

(21) 申请号 202421528815.2

(22) 申请日 2024.07.01

(73) 专利权人 中国人民解放军总医院第七医学中心

地址 100000 北京市东城区东四十条南门
仓5号

(72) 发明人 杜凡 吕晓娟 张琳 刘云颖

(74) 专利代理机构 北京华权瀛晟专利代理事务
所(普通合伙) 16285

专利代理师 段艳艳

(51) Int.Cl.

A61F 13/0246 (2024.01)

A61M 25/02 (2006.01)

A61F 13/0203 (2024.01)

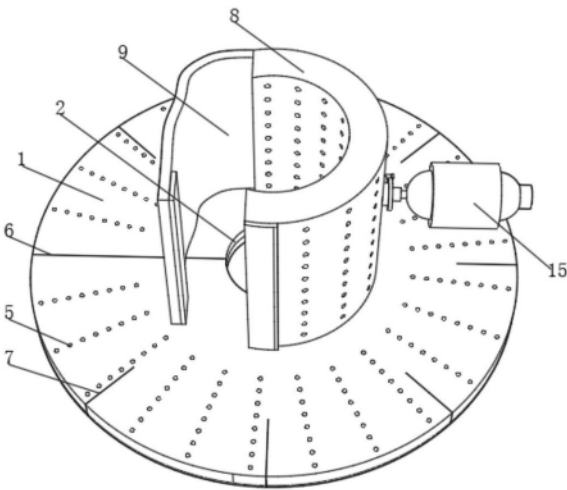
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种带有引流管固定功能的伤口敷料

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有引流管固定功能的伤口敷料,涉及伤口敷料技术领域,包括敷料本体,所述敷料本体的顶部固定连接有气囊,所述敷料本体的底部固定连接有用敷料粘贴层,所述气囊的一侧固定连接有用拉伸带,所述拉伸带的内部固定连接有用胶带层,所述敷料本体的内部设置有吸渗垫,所述敷料本体和吸渗垫的内部开设有预留孔,所述敷料本体、吸渗垫和敷料粘贴层的内部均开设有开合缝,本实用新型的有益效果为:通过预留孔和开合缝的相互配合,方便使该带有引流管固定功能的伤口敷料对引流管进行环绕,通过气囊、拉伸带、胶带层、连接管、单向阀、放气阀管和气泵的相互配合,将引流管放置于气囊的内部,然后对气囊进行充气使气囊将引流管进行包裹。



1. 一种带有引流管固定功能的伤口敷料,包括敷料本体(1),其特征在于:所述敷料本体(1)的顶部固定连接气囊(8),所述敷料本体(1)的底部固定连接敷料粘贴层(4),所述气囊(8)的一侧固定连接拉伸带(9),所述拉伸带(9)的内部固定连接胶带层(10),所述敷料本体(1)的内部设置有吸渗垫(3),所述敷料本体(1)和吸渗垫(3)的内部开设有预留孔(2),所述敷料本体(1)、吸渗垫(3)和敷料粘贴层(4)的内部均开设有开合缝(6),所述气囊(8)的内部固定连接连接管(12),所述连接管(12)的内部固定连接单向阀(13),所述连接管(12)的内部固定连接放气阀管(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种带有引流管固定功能的伤口敷料,其特征在于:所述单向阀(13)的内部螺纹连接有气泵(15)。

3. 根据权利要求1所述的一种带有引流管固定功能的伤口敷料,其特征在于:所述敷料本体(1)和敷料粘贴层(4)的内部均开设多个第一透气孔(5)。

4. 根据权利要求1所述的一种带有引流管固定功能的伤口敷料,其特征在于:所述敷料本体(1)和敷料粘贴层(4)的内部开设多个调整槽(7)。

5. 根据权利要求1所述的一种带有引流管固定功能的伤口敷料,其特征在于:所述气囊(8)的内部开设多个第二透气孔(11)。

6. 根据权利要求1所述的一种带有引流管固定功能的伤口敷料,其特征在于:所述气囊(8)的内部设置黏胶。

7. 根据权利要求1所述的一种带有引流管固定功能的伤口敷料,其特征在于:所述敷料本体(1)的顶部设置有透气膜。

一种带有引流管固定功能的伤口敷料

技术领域

[0001] 本实用新型涉及伤口敷料技术领域,具体为一种带有引流管固定功能的伤口敷料。

背景技术

[0002] 引流管是供临床外科引流用,将人体组织间或体腔中积聚的脓、血、液体导引至体外,防止术后感染、促进伤口愈合的一种医疗器械。临床上应用的外科引流管种类很多,有的用于导尿,有的用于伤口,胸腔、脑腔、胃肠道、胆道等都有应用。外科引流为的是将人体组织间或体腔中积聚的脓、血、液体导引至体外,防止术后感染与影响伤口愈合。

[0003] 目前临床上使用的伤口辅料都是整体式,在使用时需要医护人员使用无菌剪刀在伤口辅料中间裁剪出通孔供引流管穿过,然后再使用胶布引流管进行二次固定,但此种固定方法在固定后一般会导致伤口引流管与伤口皮肤平面的垂直角度发生改变,容易导致引流管一定程度的打折,不利于伤口引流液的引出,为此,我们提出一种带有引流管固定功能的伤口敷料。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种带有引流管固定功能的伤口敷料,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种带有引流管固定功能的伤口敷料,包括敷料本体,所述敷料本体的顶部固定连接有气囊,所述敷料本体的底部固定连接有敷料粘贴层,所述气囊的一侧固定连接有拉伸带,所述拉伸带的内部固定连接有胶带层,所述敷料本体的内部设置有吸渗垫,所述敷料本体和吸渗垫的内部开设有预留孔,所述敷料本体、吸渗垫和敷料粘贴层的内部均开设有开合缝,所述气囊的内部固定连接有连接管,所述连接管的内部固定连接有单向阀,所述连接管的内部固定连接有放气阀管。

[0006] 优选的,所述单向阀的内部螺纹连接有气泵,通过单向阀和气泵的相互配合可以对气囊进行充气,从而可以使气囊对导流管进行包裹,从而使导流管与皮肤保持垂直角度,从而保证引流效果,提高了该带有引流管固定功能的伤口敷料的适用性。

[0007] 优选的,所述敷料本体和敷料粘贴层的内部均开设有多第一透气孔,通过敷料本体和敷料粘贴层内部开设的第一透气孔,可以保证该带有引流管固定功能的伤口敷料的透气性。

[0008] 优选的,所述敷料本体和敷料粘贴层的内部开设有多调整槽,通过敷料本体和敷料粘贴层内部开设的多调整槽方便该带有引流管固定功能的伤口敷料贴敷于皮肤上。

[0009] 优选的,所述气囊的内部开设有多第二透气孔。

[0010] 优选的,所述气囊的内部设置黏胶,通过气囊内部设置的黏胶,从而可以更好的将引流管固定于气囊的内部。

[0011] 优选的,所述敷料本体的顶部设置有透气膜,通过敷料本体顶部设置的透气膜,保证该带有引流管固定功能的伤口敷料透气性的同时可以防止外部污物进入。

[0012] 本实用新型提供了一种带有引流管固定功能的伤口敷料,具备以下有益效果:

[0013] 1、该带有引流管固定功能的伤口敷料,通过预留孔和开合缝的相互配合,方便使该带有引流管固定功能的伤口敷料对引流管进行环绕,通过气囊、拉伸带、胶带层、连接管、单向阀、放气阀管和气泵的相互配合,将引流管放置于气囊的内部,然后对气囊进行充气使气囊将引流管进行包裹,然后通过拉伸带和胶带层对引流管固定于气囊的内部,提高了该带有引流管固定功能的伤口敷料的适用性。

[0014] 2、该带有引流管固定功能的伤口敷料,通过吸渗垫可以对渗出的体液等进行吸收,从而保证皮肤表面的洁净,通过第一透气孔和透气膜的相互配合,可以保证透气的同时防止外界污物进入,通过调整槽可以根据使用情况,使该带有引流管固定功能的伤口敷料更好的贴敷于皮肤表面,提高了该带有引流管固定功能的伤口敷料的适用性。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的展开示意图;

[0017] 图3为本实用新型气囊的结构示意图。

[0018] 图中:1、敷料本体;2、预留孔;3、吸渗垫;4、敷料粘贴层;5、第一透气孔;6、开合缝;7、调整槽;8、气囊;9、拉伸带;10、胶带层;11、第二透气孔;12、连接管;13、单向阀;14、放气阀管;15、气泵。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0020] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种带有引流管固定功能的伤口敷料,包括敷料本体1,敷料本体1的顶部固定连接气囊8,敷料本体1的底部固定连接敷料粘贴层4,气囊8的一侧固定连接拉伸带9,拉伸带9的内部固定连接胶带层10,敷料本体1的内部设置有吸渗垫3,敷料本体1和吸渗垫3的内部开设有预留孔2,敷料本体1、吸渗垫3和敷料粘贴层4的内部均开设有开合缝6,气囊8的内部固定连接连接管12,连接管12的内部固定连接单向阀13,连接管12的内部固定连接放气阀管14;

[0021] 单向阀13的内部螺纹连接气泵15,通过单向阀13和气泵15的相互配合可以对气囊8进行充气,从而可以使气囊8对导流管进行包裹,从而使导流管与皮肤保持垂直角度,从而保证引流效果,提高了该带有引流管固定功能的伤口敷料的适用性;

[0022] 敷料本体1和敷料粘贴层4的内部均开设多个第一透气孔5,通过敷料本体1和敷料粘贴层4内部开设的第一透气孔5,可以保证该带有引流管固定功能的伤口敷料的透气性;

[0023] 敷料本体1和敷料粘贴层4的内部开设多个调整槽7,通过敷料本体1和敷料粘贴层4内部开设的多个调整槽7方便该带有引流管固定功能的伤口敷料贴敷于皮肤上;

[0024] 气囊8的内部开设有多个第二透气孔11,气囊8的内部设置黏胶,通过气囊8内部设置的黏胶,从而可以更好的将引流管固定于气囊8的内部,敷料本体1的顶部设置有透气膜,通过敷料本体1顶部设置的透气膜,保证该带有引流管固定功能的伤口敷料透气性的同时可以防止外部污物进入。

[0025] 综上,该带有引流管固定功能的伤口敷料,使用时,医护人员打开开合缝6,然后引流管置入预留孔2的内部,同时将其置入气囊8的内部,然后敷料粘贴层4表面防粘层去除,将其粘贴于皮肤表面,同时可以皮肤情况通过调整槽7将敷料粘贴层4展开,从而增加敷料粘贴层4与皮肤的贴合面积,从而使敷料本体1可以更好的黏附皮肤表面,然后将气泵15螺纹连接于单向阀13的内部,然后手动捏动气泵15对气囊8进行充气,从而使气囊8与引流管的外侧相贴合,使气囊8内壁上的粘胶对引流管进行初步固定,然后拉动拉伸带9通过胶带层10将其固定于气囊8的外侧,从而进一步的对引流管进行固定,然后将气泵15移出,通过吸渗垫3可以将皮肤渗出的体液进行吸收,从而保证皮肤表面的洁净。

[0026] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

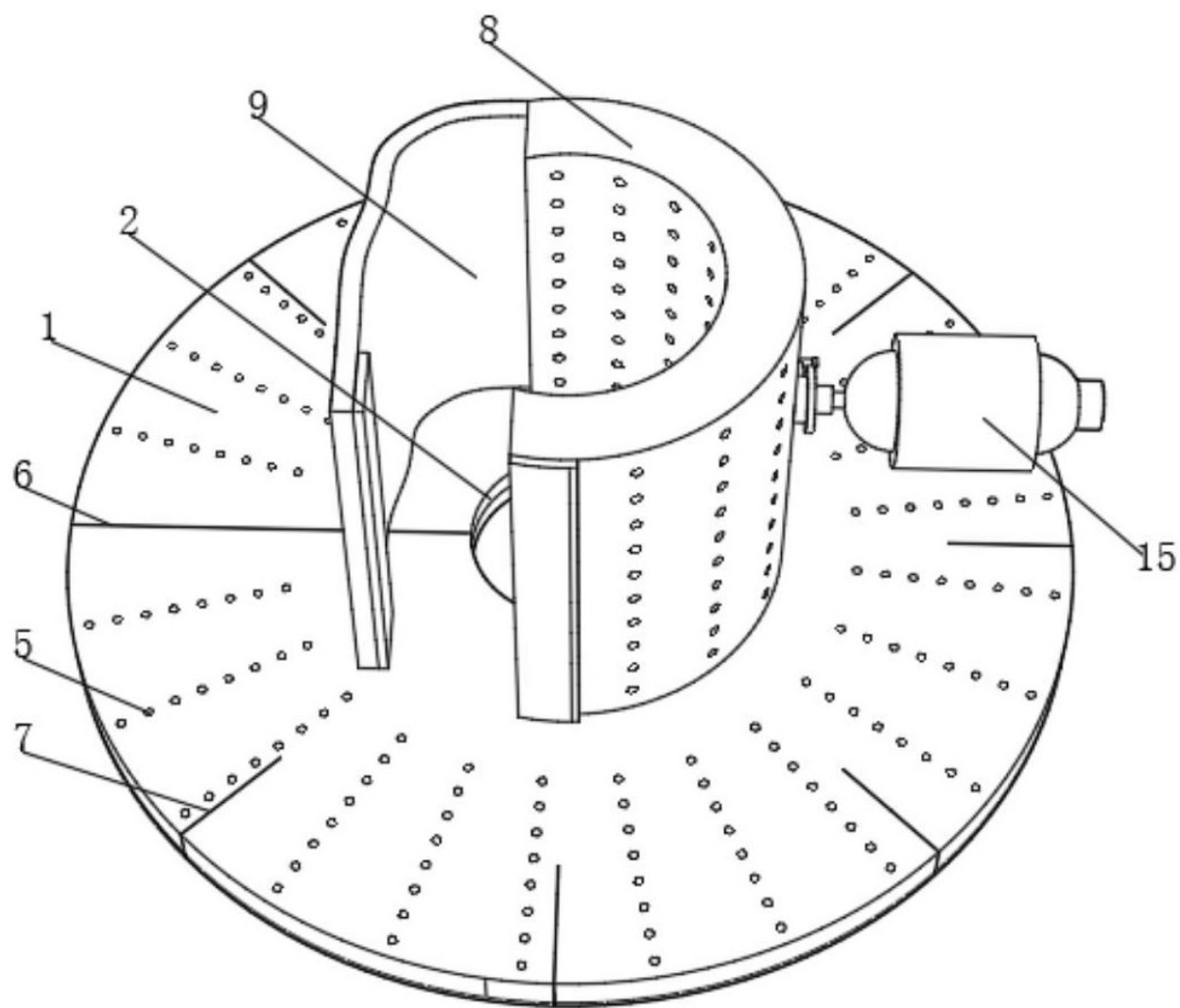


图 1

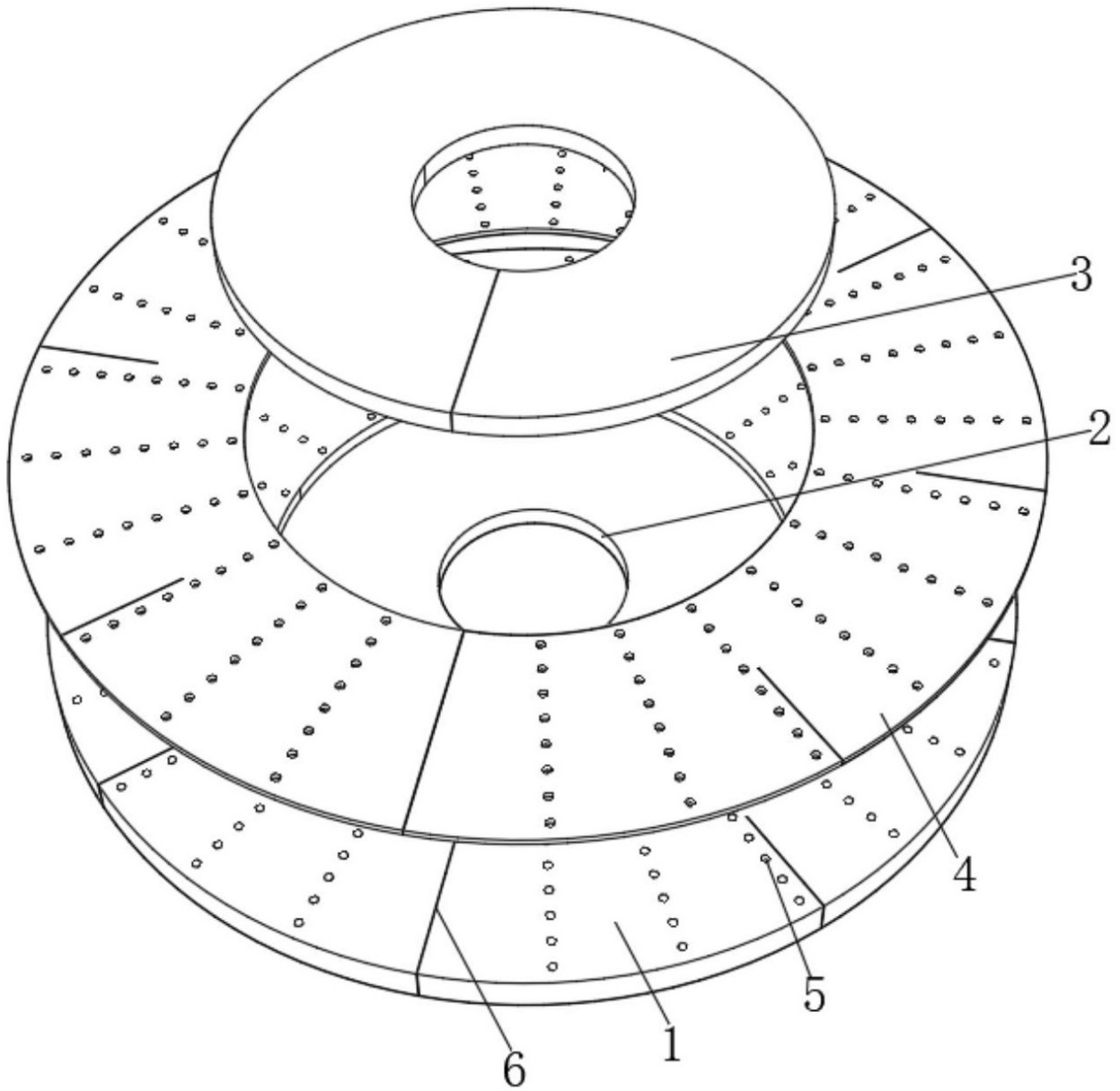


图 2

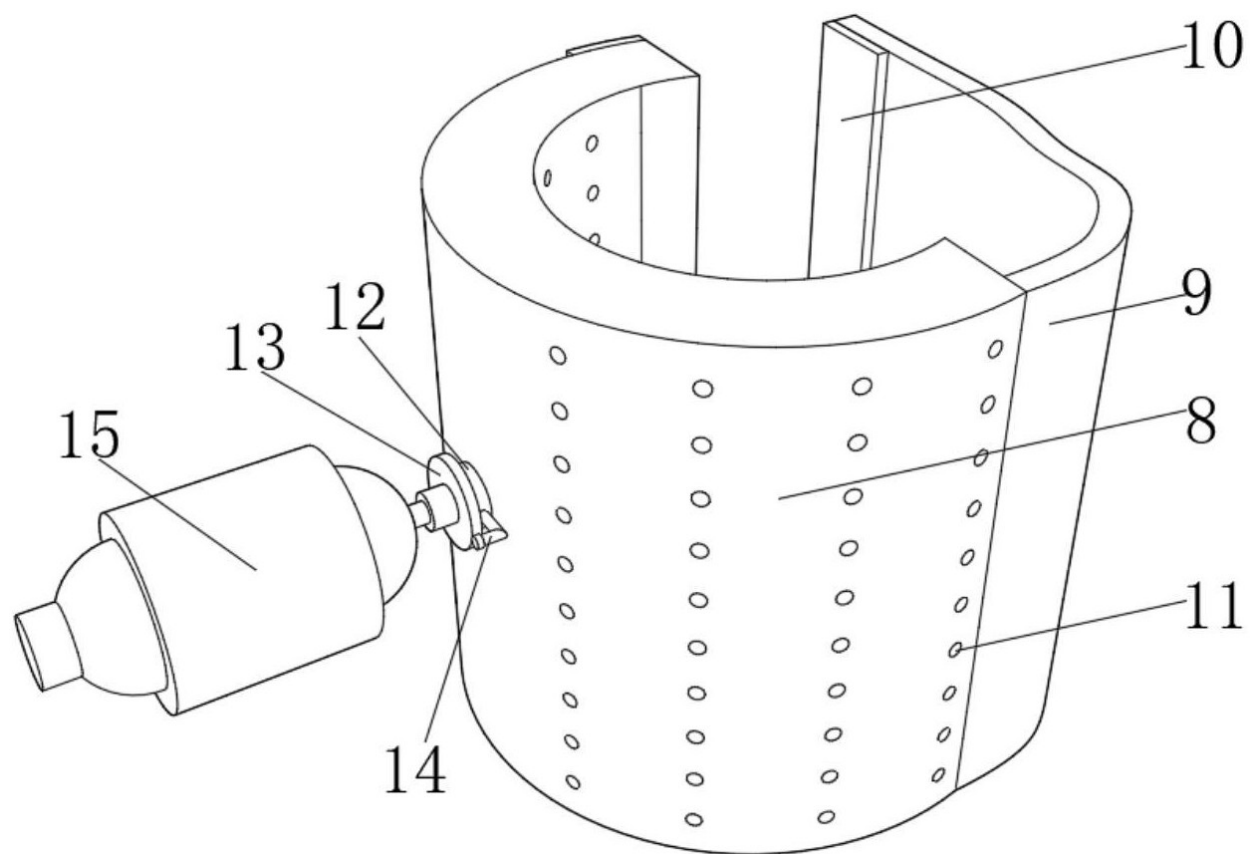


图 3