



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215376943 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 31

(21) 申请号 202120235794.5

(22) 申请日 2021.01.27

(73) 专利权人 山东铤安安全技术服务有限公司

地址 250117 山东省济南市槐荫区绿地国际花区一区8号楼一单元302室

(72) 发明人 席爱红

(51) Int. Cl.

G21F 3/00 (2006.01)

A61B 6/10 (2006.01)

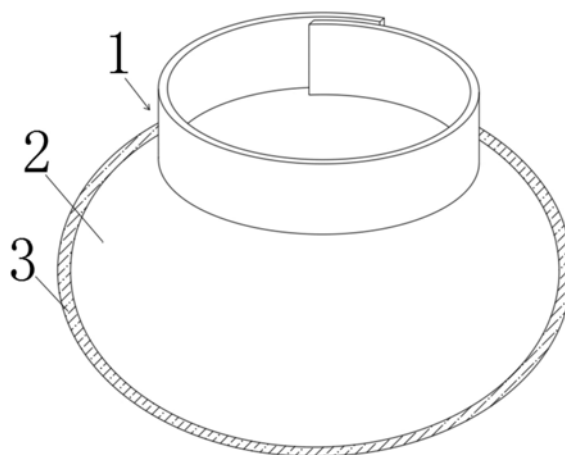
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医用铅衣防护围脖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用铅衣防护围脖，包括固定带主体，所述固定带主体的下侧固定连接有围脖主体，所述围脖主体的外侧设置有围边，所述固定带主体由柔性带一以及柔性带二制成，所述柔性带一与柔性带二的内侧均设置有缓冲布条，所述柔性带二的内侧边缘位置设置有魔术贴粘条，所述围脖主体设置为椭圆形，且其与固定带主体的底端固定连接。该医用铅衣防护围脖能够对使用人员的颈部提供缓冲作用，能够避免固定带主体过紧导致使用人员呼吸困难，能够使得围脖主体稳固的安装在使用人员的颈部，能够方便围脖主体进行防护作用，使用方式简单，便于使用，能够避免固定带主体过短导致使用人员不能将围脖主体戴上，适用性较强。



1. 一种医用铅衣防护围脖,包括固定带主体(1),其特征在于:所述固定带主体(1)的下侧固定连接有围脖主体(2),所述围脖主体(2)的外侧设置有围边(3),所述固定带主体(1)由柔性带一(4)以及柔性带二(5)制成,所述柔性带一(4)与柔性带二(5)的内侧均设置有缓冲布条(6),所述柔性带二(5)的内侧边缘位置设置有魔术贴粘条(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种医用铅衣防护围脖,其特征在于:所述围脖主体(2)设置为椭圆形,且其与固定带主体(1)的底端固定连接,所述围脖主体(2)的边缘通过围边(3)进行密封。

3. 根据权利要求1所述的一种医用铅衣防护围脖,其特征在于:所述柔性带一(4)的外侧设置有魔术贴底座(11),所述魔术贴底座(11)与魔术贴粘条(7)相适配,所述柔性带一(4)与通过魔术贴底座(11)配合魔术贴粘条(7)与柔性带二(5)活动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种医用铅衣防护围脖,其特征在于:所述柔性带二(5)的前端靠近右侧边缘位置固定连接有两组连接带(8),所述连接带(8)的右侧均固定连接有扣帽(9),所述柔性带二(5)的前端靠近左侧边缘位置固定安装有两组扣座(10),所述柔性带二(5)的左侧设置有弹性带(12)。

5. 根据权利要求4所述的一种医用铅衣防护围脖,其特征在于:所述弹性带(12)的左端与柔性带二(5)固定连接,且其右端与柔性带一(4)固定连接,所述弹性带(12)由松紧带制成,且柔性带一(4)通过弹性带(12)在柔性带二(5)的右侧移动,所述扣座(10)与扣帽(9)相适配,所述柔性带一(4)通过扣座(10)配合扣帽(9)与柔性带二(5)相固定。

6. 根据权利要求1所述的一种医用铅衣防护围脖,其特征在于:所述围脖主体(2)的最外层设置为防水层(15),且其由防水布料制成,所述防水层(15)的内侧设置为防护层(14),所述防护层(14)的内部均匀设置有铅料,所述防护层(14)的内侧设置为耐磨层(13)。

一种医用铅衣防护围脖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗领域,具体为一种医用铅衣防护围脖。

背景技术

[0002] 铅衣是一种特殊的服饰,铅衣可以通过屏蔽射线,使患者在做身体检查时的伤害降到最低,国家要求进行放射检查时,必须对非检查部位尤其是性腺、甲状腺进行屏蔽保护,在医院里对于医生来说,在检查的时候,防辐射墙,辐射防护门窗和铅衣能够起到很好的保护作用,对于患者就需要一套铅制的围脖、围裙、帽子来保护自己,发挥铅衣的最大作用,使射线的对自己的伤害减到最少,铅衣是医院、化工、国防等不可缺少的最佳辐射防护工具;

[0003] 现有的医用铅衣防护围脖不能对使用人员的颈部提供缓冲作用,导致使用人员容易呼吸困难,不能带给使用人员良好的使用体验,且不能改变固定带主体的长度,容易出现固定带主体过短导致使用人员不能将围脖主体戴上的情况,不利于使用,为此,我们提出一种医用铅衣防护围脖。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种医用铅衣防护围脖,以解决上述背景技术中提出的现有的医用铅衣防护围脖不能对使用人员的颈部提供缓冲作用,导致使用人员容易呼吸困难,不能带给使用人员良好的使用体验,且不能改变固定带主体的长度,容易出现固定带主体过短导致使用人员不能将围脖主体戴上的情况,不利于使用的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种医用铅衣防护围脖,包括固定带主体,所述固定带主体的下侧固定连接有围脖主体,所述围脖主体的外侧设置有围边,所述固定带主体由柔性带一以及柔性带二制成,所述柔性带一与柔性带二的内侧均设置有缓冲布条,所述柔性带二的内侧边缘位置设置有魔术贴粘条。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案,所述围脖主体设置为椭圆形,且其与固定带主体的底端固定连接,所述围脖主体的边缘通过围边进行密封。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案,所述柔性带一的外侧设置有魔术贴底座,所述魔术贴底座与魔术贴粘条相适配,所述柔性带一与通过魔术贴底座配合魔术贴粘条与柔性带二活动连接。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案,所述柔性带二的前端靠近右侧边缘位置固定连接有两组连接带,所述连接带的右侧均固定连接有扣帽,所述柔性带二的前端靠近左侧边缘位置固定安装有两组扣座,所述柔性带二的左侧设置有弹性带。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案,所述弹性带的左端与柔性带二固定连接,且其右端与柔性带一固定连接,所述弹性带由松紧带制成,且柔性带一通过弹性带在柔性带二的右侧移动,所述扣座与扣帽相适配,所述柔性带一通过扣座配合扣帽与柔性带二相固定。

[0010] 作为本实用新型进一步的方案,所述围脖主体的最外层设置为防水层,且其由防

水布料制成,所述防水层的内侧设置为防护层,所述防护层的内部均匀设置有铅料,所述防护层的内侧设置为耐磨层。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该医用铅衣防护围脖设置有缓冲布条,缓冲布条能够对使用人员的颈部提供缓冲作用,能够避免固定带主体过紧导致使用人员呼吸困难,当使用人员将围脖主体放置在胸口位置,将柔性带一以及柔性带二分别从颈部的两侧向中间交汇,通过柔性带二上的魔术贴粘条配合魔术贴底座能够将柔性带二粘在柔性带一的外侧,从而能够使固定带主体与颈部相贴合,进而能够使得围脖主体稳固的安装在使用人员的颈部,能够方便围脖主体进行防护作用,使用方式简单,便于使用;

[0012] 该医用铅衣防护围脖设置有弹性带,由于弹性带由松紧带制成,因此弹性带能够伸缩,当使用人员将扣帽安装在扣座上后,连接带能够使柔性带一与柔性带二相固定,当使用人员将扣帽从扣座上取下,柔性带一与柔性带二之间能够自由活动,从而使用人员能够改变柔性带一与柔性带二之间的距离,进而能够改变魔术贴底座与魔术贴粘条之间的距离,能够方便颈部较粗的人员使用,能够避免固定带主体过短导致使用人员不能将围脖主体戴上,适用性较强。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型的固定带主体内侧结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型的固定带主体外侧结构示意图;

[0016] 图4为本实用新型的围脖主体截面图。

[0017] 图中:1、固定带主体;2、围脖主体;3、围边;4、柔性带一;5、柔性带二;6、缓冲布条;7、魔术贴粘条;8、连接带;9、扣帽;10、扣座;11、魔术贴底座;12、弹性带;13、耐磨层;14、防护层;15、防水层。

具体实施方式

[0018] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种医用铅衣防护围脖,包括固定带主体1,固定带主体1的下侧固定连接有围脖主体2,围脖主体2的外侧设置有围边3,固定带主体1由柔性带一4以及柔性带二5制成,柔性带一4与柔性带二5的内侧均设置有缓冲布条6,柔性带二5的内侧边缘位置设置有魔术贴粘条7,围脖主体2的最外层设置为防水层15,且其由防水布料制成,防水层15的内侧设置为防护层14,防护层14的内部均匀设置有铅料,防护层14的内侧设置为耐磨层13。

[0020] 围脖主体2设置为椭圆形,且其与固定带主体1的底端固定连接,围脖主体2的边缘通过围边3进行密封,柔性带一4的外侧设置有魔术贴底座11,魔术贴底座11与魔术贴粘条7相适配,柔性带一4与通过魔术贴底座11配合魔术贴粘条7与柔性带二5活动连接。

[0021] 通过上述技术方案:该医用铅衣防护围脖设置有缓冲布条6,缓冲布条6能够对使

用人员的颈部提供缓冲作用,能够避免固定带主体1过紧导致使用人员呼吸困难,当使用人员将围脖主体2放置在胸口位置,将柔性带一4以及柔性带二5分别从颈部的两侧向中间交汇,通过柔性带二5上的魔术贴粘条7配合魔术贴底座11能够将柔性带二5粘在柔性带一4的外侧,从而能够使固定带主体1与颈部相贴合,进而能够使得围脖主体2稳固的安装在使用人员的颈部,能够方便围脖主体2进行防护作用,使用方式简单,便于使用。

[0022] 柔性带二5的前端靠近右侧边缘位置固定连接有两组连接带8,连接带8的右侧均固定连接有扣帽9,柔性带二5的前端靠近左侧边缘位置固定安装有两组扣座10,柔性带二5的左侧设置有弹性带12,弹性带12的左端与柔性带二5固定连接,且其右端与柔性带一4固定连接,弹性带12由松紧带制成,且柔性带一4通过弹性带12在柔性带二5的右侧移动,扣座10与扣帽9相适配,柔性带一4通过扣座10配合扣帽9与柔性带二5相固定。

[0023] 通过上述技术方案:该医用铅衣防护围脖设置有弹性带12,由于弹性带12由松紧带制成,因此弹性带12能够伸缩,当使用人员将扣帽9安装在扣座10上后,连接带8能够使柔性带一4与柔性带二5相固定,当使用人员将扣帽9从扣座10上取下,柔性带一4与柔性带二5之间能够自由活动,从而使用人员能够改变柔性带一4与柔性带二5之间的距离,进而能够改变魔术贴底座11与魔术贴粘条7之间的距离,能够方便颈部较粗的人员使用,能够避免固定带主体1过短导致使用人员不能将围脖主体2戴上,适用性较强。

[0024] 工作原理:对于这类的医用铅衣防护围脖,首先对防护围脖进行安装,防水层15能够避免该防护围脖被水珠弄湿,防护层14能够防护辐射,耐磨层13能够提高该防护围脖的使用寿命,围脖主体2通过围边3进行密封,该医用铅衣防护围脖设置有缓冲布条6,缓冲布条6能够对使用人员的颈部提供缓冲作用,能够避免固定带主体1过紧导致使用人员呼吸困难,当使用人员将围脖主体2放置在胸口位置,将柔性带一4以及柔性带二5分别从颈部的两侧向中间交汇,通过柔性带二5上的魔术贴粘条7配合魔术贴底座11能够将柔性带二5粘在柔性带一4的外侧,从而能够使固定带主体1与颈部相贴合,进而能够使得围脖主体2稳固的安装在使用人员的颈部,能够方便围脖主体2进行防护作用,使用方式简单,便于使用,由于弹性带12由松紧带制成,因此弹性带12能够伸缩,当使用人员将扣帽9安装在扣座10上后,连接带8能够使柔性带一4与柔性带二5相固定,当使用人员将扣帽9从扣座10上取下,柔性带一4与柔性带二5之间能够自由活动,从而使用人员能够改变柔性带一4与柔性带二5之间的距离,进而能够改变魔术贴底座11与魔术贴粘条7之间的距离,能够方便颈部较粗的人员使用,能够避免固定带主体1过短导致使用人员不能将围脖主体2戴上,适用性较强。

[0025] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

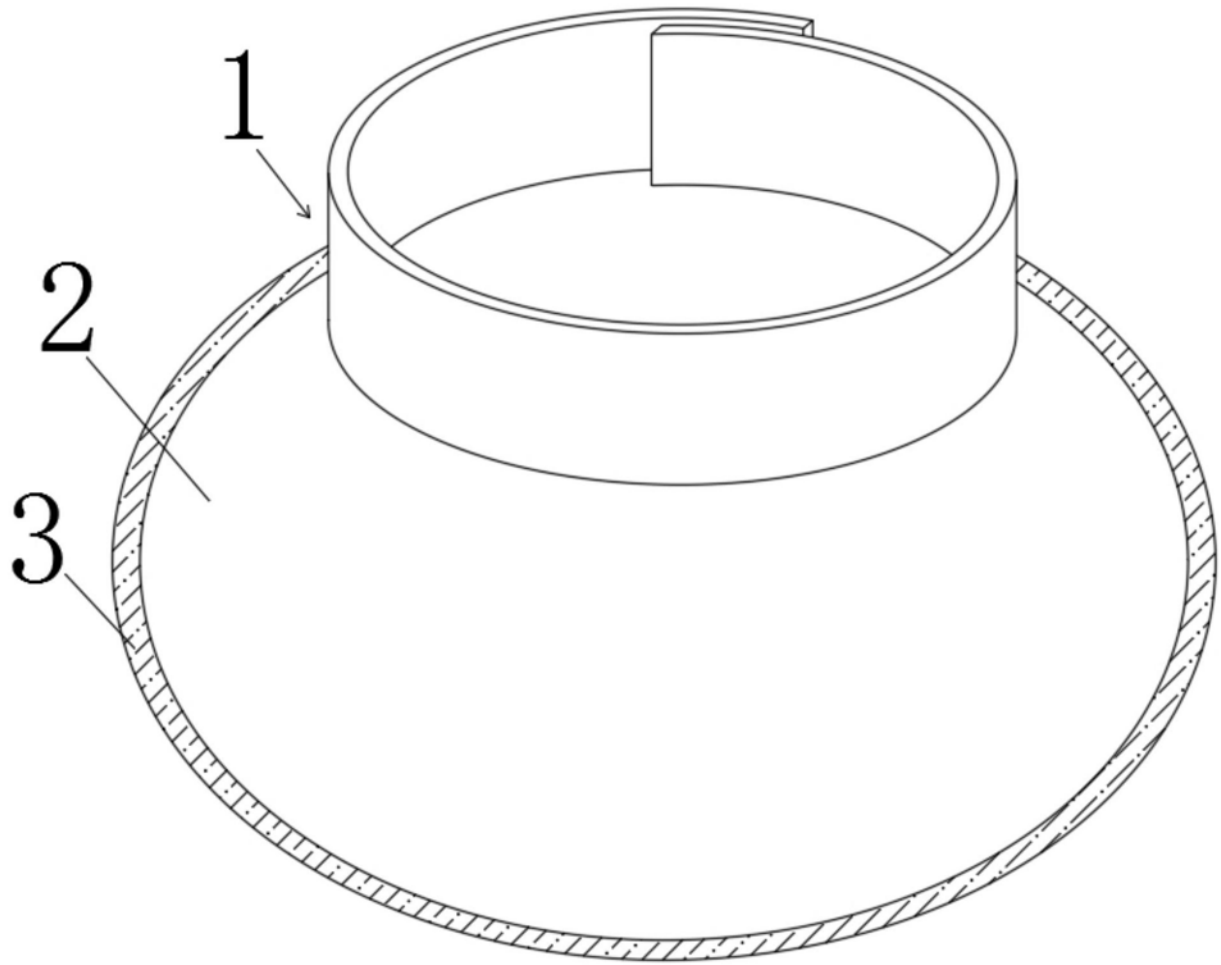


图1

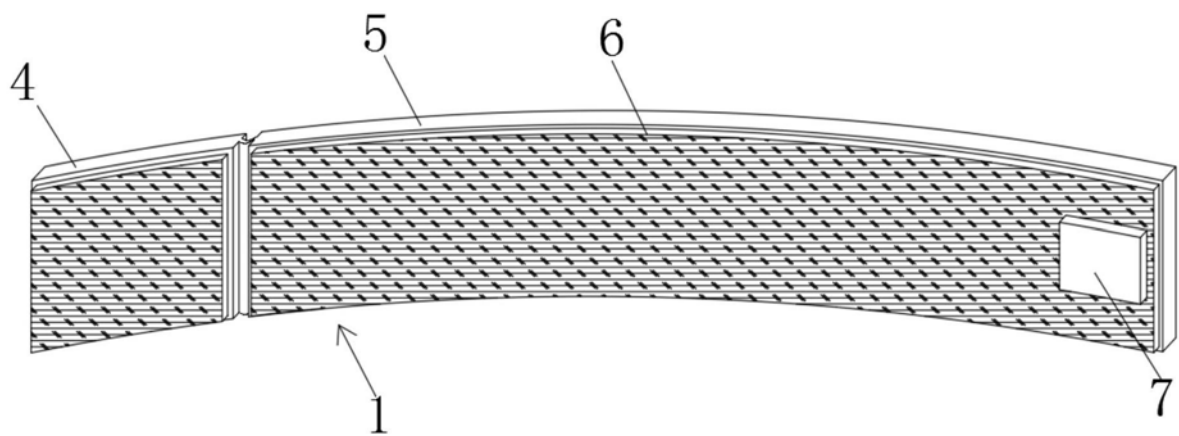


图2

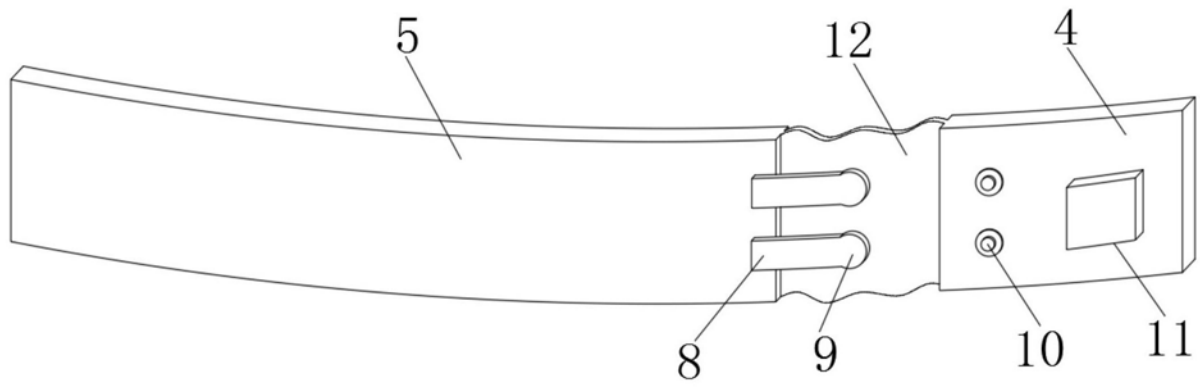


图3

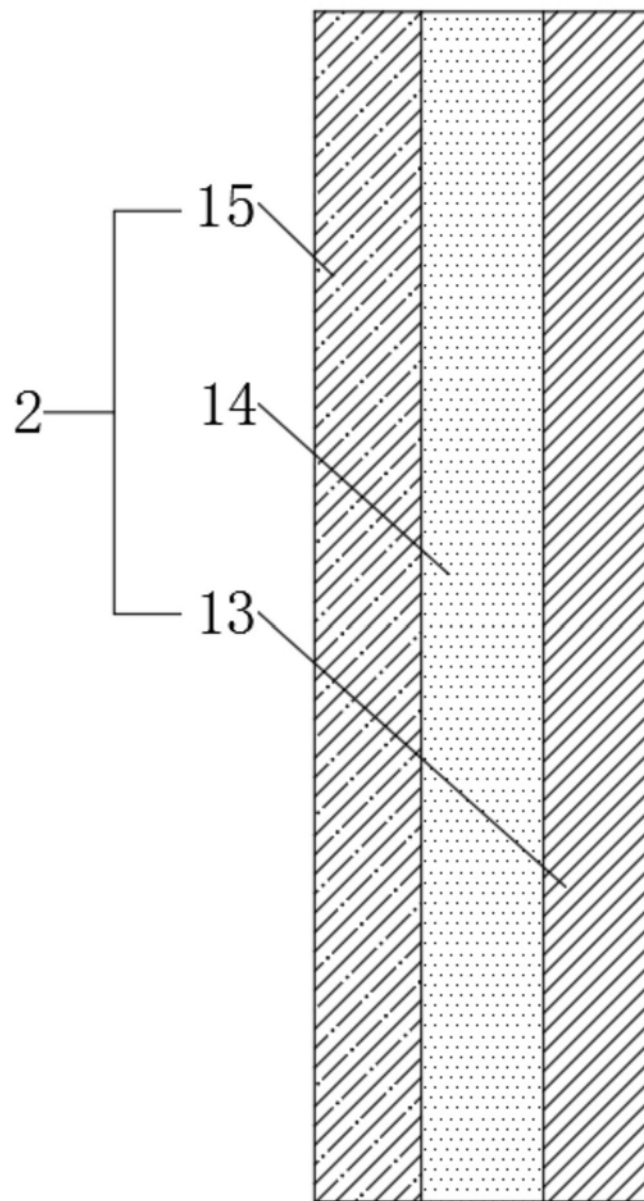


图4