



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210492720 U

(45)授权公告日 2020.05.12

(21)申请号 201920954484.1

A41D 31/30(2019.01)

(22)申请日 2019.06.24

(73)专利权人 亿信医疗器械股份有限公司

地址 453400 河南省新乡市长垣县高科技  
医疗器械产业园

(72)发明人 杨亚伟

(74)专利代理机构 郑州科硕专利代理事务所

(普通合伙) 41157

代理人 侯立曼

(51)Int.Cl.

A41D 13/02(2006.01)

A41D 27/02(2006.01)

A41D 27/10(2006.01)

A41D 31/02(2019.01)

A41D 31/10(2019.01)

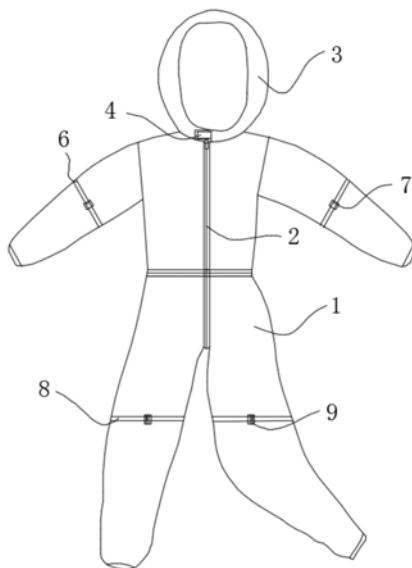
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有通用调节结构的一次性防护服

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有通用调节结构的一次性防护服，涉及防护服领域，针对现有的不便调节的问题，现提出如下方案，其包括防护服主体，防护服主体由防护服上衣、防护服袖子、防护服裤腿和防护帽构成，且防护服上衣、防护服袖子、防护服裤腿和防护帽为一体成型结构，主体前胸处竖直设有第一拉链，防护帽的一侧设置有魔术贴，防护服袖子的两侧中间位置均缝接有一组第一固定绳，且两个第一固定绳的一端均固定安装有第一卡扣，两个第一固定绳通过第一卡扣相固定。本实用新型，避免衣袖或裤腿过长不便操作的现象，同时增加了使用范围，能够满足不同身高的人群使用，便于防护，调节方便，适合推广。



1. 一种具有通用调节结构的一次性防护服，包括防护服主体(1)，其特征在于，所述防护服主体(1)由防护服上衣、防护服袖子、防护服裤腿和防护帽(3)构成，且防护服上衣、防护服袖子、防护服裤腿和防护帽(3)为一体成型结构，所述主体(1)前胸处竖直设有第一拉链(2)，所述防护帽(3)的一侧设置有魔术贴(4)，所述防护服袖子的两侧中间位置均缝接有一组第一固定绳(6)，且两个第一固定绳(6)的一端均固定安装有第一卡扣(7)，两个第一固定绳(6)通过第一卡扣(7)相固定，所述防护服裤腿的两侧中间位置均缝接有一组第二固定绳(8)，两个第二固定绳(8)的一端均固定安装有第二卡扣(9)，所述防护服主体(1)由外至内依次设有防水层(5)、抗菌层(10)和内衬层(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有通用调节结构的一次性防护服，其特征在于，所述内衬层(11)的内壁两侧均缝接有布块(12)，布块(12)上通过纽扣固定有挡风被(13)，且防护服主体(1)的侧面设有开口，开口的内壁两侧均固定安装有第二拉链(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种具有通用调节结构的一次性防护服，其特征在于，所述防护帽(3)的一侧设有粘贴区，且魔术贴(4)与粘贴区相固定。

4. 根据权利要求1所述的一种具有通用调节结构的一次性防护服，其特征在于，所述第一固定绳(6)和第二固定绳(8)均采用弹力纤维材质制成。

5. 根据权利要求2所述的一种具有通用调节结构的一次性防护服，其特征在于，所述第一拉链(2)和第二拉链(14)的一端均安装有拉链锁头。

## 一种具有通用调节结构的一次性防护服

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及防护服领域,尤其涉及一种具有通用调节结构的一次性防护服。

### 背景技术

[0002] 防护服种类包括消防防护服、工业用防护服、医疗款防护服、军用防护服和特殊人群使用防护服。目前一次性防护服,结构简单,功能单一,防护服的袖子和裤腿的长度不便于调节,当防护服的袖子或者裤腿过长,都会影响到工作人员的操作,使用时存在着一定的局限性,为此我们提出一种具有通用调节结构的一次性防护服。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种具有通用调节结构的一次性防护服。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种具有通用调节结构的一次性防护服,包括防护服主体,所述防护服主体由防护服上衣、防护服袖子、防护服裤腿和防护帽构成,且防护服上衣、防护服袖子、防护服裤腿和防护帽为一体成型结构,所述主体前胸处竖直设有第一拉链,所述防护帽的一侧设置有魔术贴,所述防护服袖子的两侧中间位置均缝接有一组第一固定绳,且两个第一固定绳的一端均固定安装有第一卡扣,两个第一固定绳通过第一卡扣相固定,所述防护服裤腿的两侧中间位置均缝接有一组第二固定绳,两个第二固定绳的一端均固定安装有第二卡扣,所述防护服主体由外至内依次设有防水层、抗菌层和内衬层。

[0006] 优选的,所述内衬层的内壁两侧均缝接有布块,布块上通过纽扣固定有挡风被,且防护服主体的侧面设有开口,开口的内壁两侧均固定安装有第二拉链。

[0007] 优选的,所述防护帽的一侧设有粘贴区,且魔术贴与粘贴区相固定。

[0008] 优选的,所述第一固定绳和第二固定绳均采用弹力纤维材质制成。

[0009] 优选的,所述第一拉链和第二拉链的一端均安装有拉链锁头。

[0010] 本实用新型的有益效果为:本实用新型中,通过由外至内依次设有防水层、抗菌层和内衬层,方便进行防护,通过设计的两个第一固定绳和第一卡扣,方便对袖子的长度进行调节,两个第二固定绳和第二卡扣,方便对裤腿的长度进行调节,避免衣袖或裤腿过长不便操作的现象,同时增加了使用范围,能够满足不同身高的人群使用,便于防护,调节方便,适合推广。

### 附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型的布料层结构示意图。

[0013] 图3为本实用新型的局部放大剖视图。

[0014] 图中标号:1防护服主体、2第一拉链、3防护帽、4魔术贴、5防水层、6第一固定绳、7

第一卡扣、8第二固定绳、9第二卡扣、10抗菌层、11内衬层、12布块、13挡风被、14第二拉链。

## 具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 参照图1-3,一种具有通用调节结构的一次性防护服,包括防护服主体1,防护服主体1由防护服上衣、防护服袖子、防护服裤腿和防护帽3构成,且防护服上衣、防护服袖子、防护服裤腿和防护帽3为一体成型结构,主体1前胸处竖直设有第一拉链2,防护帽3的一侧设置有魔术贴4,防护服袖子的两侧中间位置均缝接有一组第一固定绳6,且两个第一固定绳6的一端均固定安装有第一卡扣7,两个第一固定绳6通过第一卡扣7相固定,防护服裤腿的两侧中间位置均缝接有一组第二固定绳8,两个第二固定绳8的一端均固定安装有第二卡扣9,防护服主体1由外至内依次设有防水层5、抗菌层10和内衬层11。

[0017] 内衬层11的内壁两侧均缝接有布块12,布块12上通过纽扣固定有挡风被13,且防护服主体1的侧面设有开口,开口的内壁两侧均固定安装有第二拉链14,防护帽3的一侧设有粘贴区,且魔术贴4与粘贴区相固定,第一固定绳6和第二固定绳8均采用弹力纤维材质制成,第一拉链2和第二拉链14的一端均安装有拉链锁头。

[0018] 工作原理:防护服上衣、防护服袖子、防护服裤腿和防护帽3为一体成型结构,方便穿戴,防护帽3的一侧设置有魔术贴4,可与另一侧进行粘接,从而可根据使用者的需求,调节松紧,同时防护服主体1由外至内依次设有防水层5、抗菌层10和内衬层11,方便进行防护,使用时,当防护服袖子过长时,可将袖子卷起,并通过设计的两个第一固定绳6和第一卡扣7,对卷起的袖子进行固定,当裤腿过长时,同时可将裤腿卷起,通过设计的两个第二固定绳8的一端均固定安装有第二卡扣9进行固定,避免衣袖或裤腿过长不便操作的现象,同时增加了使用范围,能够满足不同身高的人群使用,便于防护,调节方便,适合推广。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0020] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0021] 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。

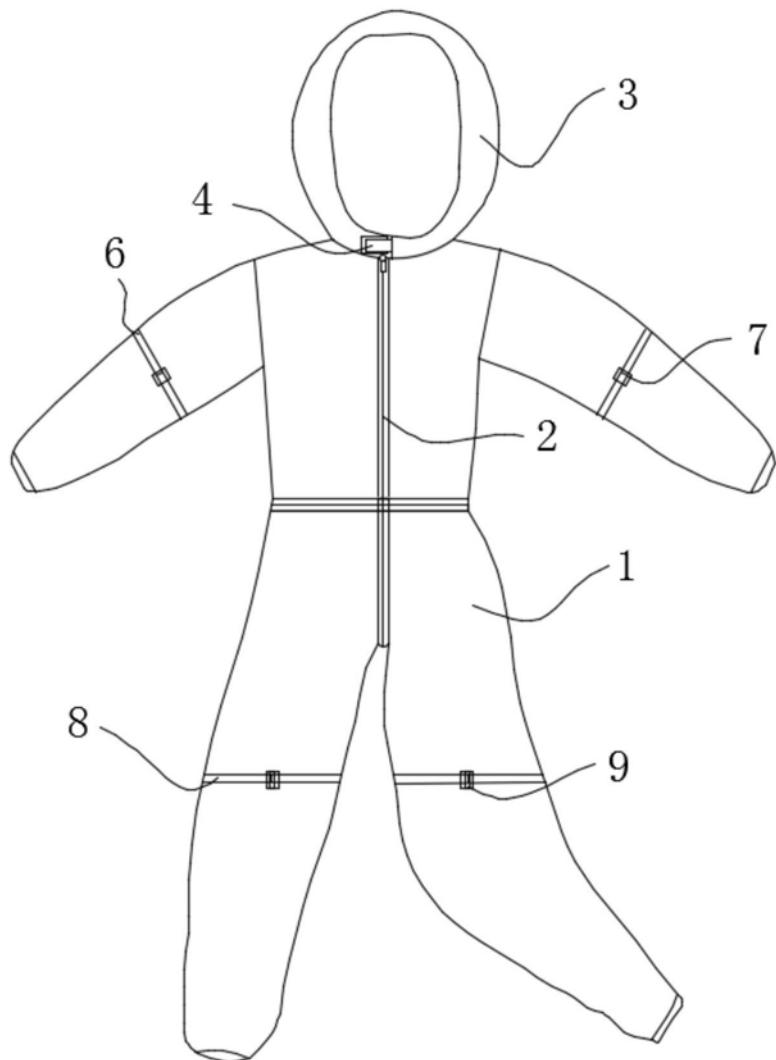


图1

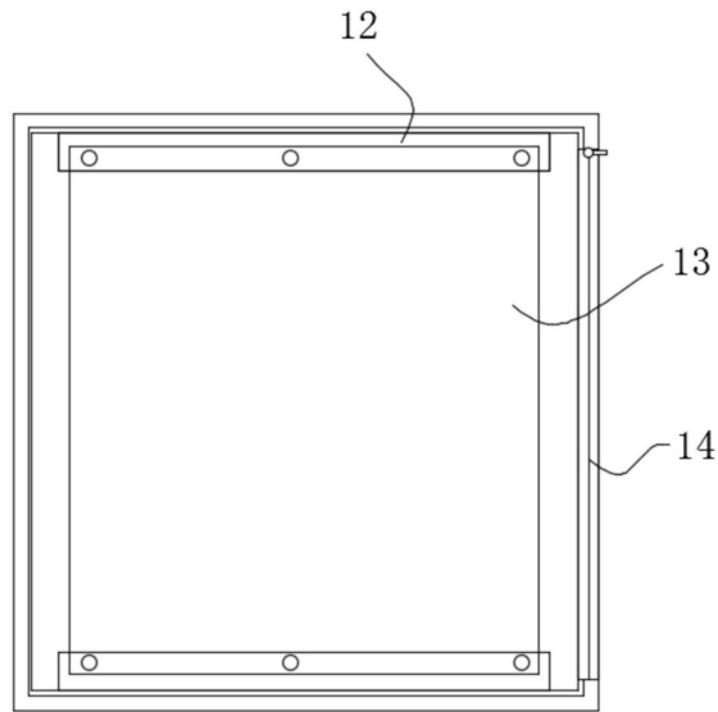


图2

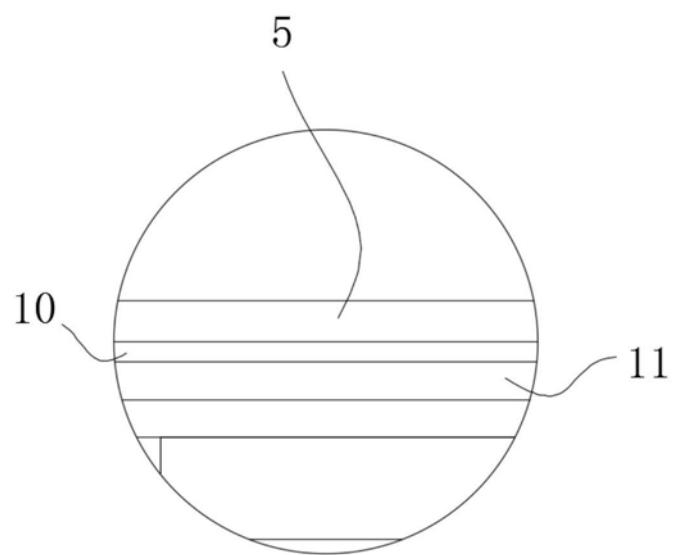


图3