



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204708048 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201520336312. X

(22) 申请日 2015. 05. 23

(73) 专利权人 河南亚都实业有限公司

地址 453400 河南省新乡市长垣县建蒲西路
234 号

(72) 发明人 张正男 王俊岭

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A41D 13/12(2006. 01)

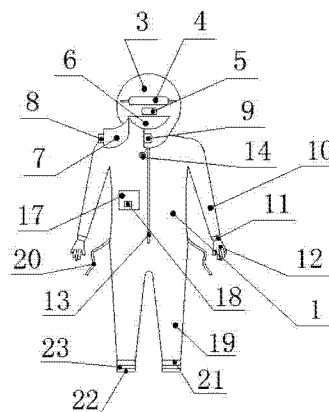
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医用一次性防护服

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医用一次性防护服,它包括防护服本体,防护服本体设置有防辐射层,防护服本体上端连接有防护帽,防护帽通过铰轴连接有眼罩,防护帽设置有活性炭棉层、口罩和颈部罩,颈部罩通过粘扣方式连接,防护服本体上部左右两端设置有衣袖,衣袖下端设置有弹性带及与弹性带相配合的防护手套,防护服本体设置有拉链及与拉链相配合的拉环,防护服本体后部的内侧面设置有微型风扇及与微型风扇相配合的罩体,微型风扇连接有控制芯片,控制芯片设置有触摸开关,防护服本体下端连接有裤体,裤体设置有系带,裤体下端连接有鞋套,鞋套设置有耐磨鞋底和气垫层,本实用新型具有设计合理、功能全面、舒适便捷、防护性能好的优点。



1. 一种医用一次性防护服,它包括防护服本体,其特征在于:所述的防护服本体设置有防辐射层,防护服本体上端连接有防护帽,所述的防护帽通过铰轴连接有眼罩,防护帽中部设置有活性炭棉层,防护帽设置有口罩,防护帽下部设置有颈部罩,所述的颈部罩设置有粘扣带及与粘扣带相配合的粘扣层,防护服本体上部左右两端设置有衣袖,所述的衣袖下端设置有弹性带及与弹性带相配合的防护手套,防护服本体设置有拉链及与拉链相配合的拉环,防护服本体后部的内侧面设置有微型风扇及与微型风扇相配合的罩体,所述的微型风扇连接有控制芯片,所述的控制芯片设置在防护服前部的外侧面,控制芯片设置有触摸开关,防护服本体下端连接有裤体,所述的裤体设置有系带,裤体下端连接有鞋套,所述的鞋套设置有耐磨鞋底,所述的耐磨鞋底上侧面连接有气垫层。

2. 根据权利要求1所述的一种医用一次性防护服,其特征在于:所述的活性炭棉层的位置与人体的鼻部的位置相配合。

3. 根据权利要求1所述的一种医用一次性防护服,其特征在于:所述的颈部罩的数量为2个,且对称分布。

4. 根据权利要求1所述的一种医用一次性防护服,其特征在于:所述的拉链为自锁型拉链。

5. 根据权利要求1所述的一种医用一次性防护服,其特征在于:所述的微型风扇的数量至少为2个。

6. 根据权利要求1所述的一种医用一次性防护服,其特征在于:所述的系带的数量为2个,且对称分布。

一种医用一次性防护服

技术领域

[0001] 本实用新型属于医用卫生材料技术领域，具体涉及一种一次性防护服，特别涉及一种医用一次性防护服。

背景技术

[0002] 医院里，当外科医生对病人进行手术或治疗工作时，需要用到医用一次性防护服，现有的医用一次性防护服设计结构简单，功能比较单一，舒适度差，防护性能不良，防护服对脸部、手部、腿部的防护也不够完全，存在一定的缺陷，因此，开发一种设计合理、功能全面、舒适便捷、防护性能好的医用一次性防护服具有十分重要的意义。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足，而提供一种设计合理、功能全面、舒适便捷、防护性能好的医用一次性防护服。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：一种医用一次性防护服，它包括防护服本体，所述的防护服本体设置有防辐射层，防护服本体上端连接有防护帽，所述的防护帽通过铰轴连接有眼罩，防护帽中部设置有活性炭棉层，防护帽设置有口罩，防护帽下部设置有颈部罩，所述的颈部罩设置有粘扣带及与粘扣带相配合的粘扣层，防护服本体上部左右两端设置有衣袖，所述的衣袖下端设置有弹性带及与弹性带相配合的防护手套，防护服本体设置有拉链及与拉链相配合的拉环，防护服本体后部的内侧面设置有微型风扇及与微型风扇相配合的罩体，所述的微型风扇连接有控制芯片，所述的控制芯片设置在防护服前部的外侧面，控制芯片设置有触摸开关，防护服本体下端连接有裤体，所述的裤体设置有系带，裤体下端连接有鞋套，所述的鞋套设置有耐磨鞋底，所述的耐磨鞋底上侧面连接有气垫层。

[0005] 所述的活性炭棉层的位置与人体的鼻部的位置相配合。

[0006] 所述的颈部罩的数量为 2 个，且对称分布。

[0007] 所述的拉链为自锁型拉链。

[0008] 所述的微型风扇的数量至少为 2 个。

[0009] 所述的系带的数量为 2 个，且对称分布。

[0010] 本实用新型的有益效果：本实用新型为脸部、手部、上身、腿部和脚部全身一体防护的医用一次性防护服，防辐射层可以避免医生受到相关仪器的辐射，防护帽对头部也有一定的防护作用，通过铰轴连接的眼罩对眼部具有一定的保护作用，且在需要时可以向上转动漏出眼部，活性炭棉层可以吸收吸入的空气中存在的污物，颈部罩通过粘扣方式连接，在穿戴时操作简便，衣袖下端设置的手套对手部有一定的保护作用，弹性带使手套与人体手部更加吻合，穿脱防护服时，只需要对拉链进行拉动，自锁型拉链可以防止拉链的开脱，裤体设置有系带，这样可以自行对裤腰的松紧程度进行调节，鞋套设置的气垫层可以增加脚部的舒适感，当医生觉得闷热时，可以通过触动触摸开关通过控制器对微型风扇进行启动，对闷热具有一定的缓解作用，本实用新型具有设计合理、功能全面、舒适便捷、防护性能

好的优点。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型一种医用一次性防护服的主视图。

[0012] 图 2 是本实用新型一种医用一次性防护服的后部的局部剖面图。

[0013] 图中：1、防护服本体 2、防辐射层 3、防护帽 4、眼罩 5、活性炭棉层 6、口罩 7、颈部罩 8、粘扣带 9、粘扣层 10、衣袖 11、弹性带 12、防护手套 13、拉链 14、拉环 15、微型风扇 16、罩体 17、控制芯片 18、触摸开关 19、裤体 20、系带 21、鞋套 22、耐磨鞋底 23、气垫层。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明。

[0015] 实施例 1

[0016] 如图 1、图 2 所示，一种医用一次性防护服，它包括防护服本体 1，所述的防护服本体 1 设置有防辐射层 2，防护服本体 1 上端连接有防护帽 3，所述的防护帽 3 通过铰轴连接有眼罩 4，防护帽 3 中部设置有活性炭棉层 5，防护帽 3 设置有口罩 6，防护帽 3 下部设置有颈部罩 7，所述的颈部罩 7 设置有粘扣带 8 及与粘扣带 8 相配合的粘扣层 9，防护服本体 1 上部左右两端设置有衣袖 10，所述的衣袖 10 下端设置有弹性带 11 及与弹性带 11 相配合的防护手套 12，防护服本体 1 设置有拉链 13 及与拉链 13 相配合的拉环 14，防护服本体 1 后部的内侧面设置有微型风扇 15 及与微型风扇 15 相配合的罩体 16，所述的微型风扇 15 连接有控制芯片 17，所述的控制芯片 17 设置在防护服前部的外侧面，控制芯片 17 设置有触摸开关 18，防护服本体 1 下端连接有裤体 19，所述的裤体 19 设置有系带 20，裤体 19 下端连接有鞋套 21，所述的鞋套 21 设置有耐磨鞋底 22，所述的耐磨鞋底 22 上侧面连接有气垫层 23。

[0017] 本实用新型为脸部、手部、上身、腿部和脚部全身一体防护的医用一次性防护服，防辐射层可以避免医生受到相关仪器的辐射，防护帽对头部也有一定的防护作用，通过铰轴连接的眼罩对眼部具有一定的保护作用，且在需要时可以向上转动漏出眼部，活性炭棉层可以吸收吸入的空气中存在的污物，颈部罩通过粘扣方式连接，在穿戴时操作简便，衣袖下端设置的手套对手部有一定的保护作用，弹性带使手套与人体手部更加吻合，穿脱防护服时，只需要对拉链进行拉动，自锁型拉链可以防止拉链的开脱，裤体设置有系带，这样可以自行对裤腰的松紧程度进行调节，鞋套设置的气垫层可以增加脚部的舒适感，当医生觉得闷热时，可以通过触动触摸开关通过控制器对微型风扇进行启动，对闷热具有一定的缓解作用，本实用新型具有设计合理、功能全面、舒适便捷、防护性能好的优点。

[0018] 实施例 2

[0019] 如图 1、图 2 所示，一种医用一次性防护服，它包括防护服本体 1，所述的防护服本体 1 设置有防辐射层 2，防护服本体 1 上端连接有防护帽 3，所述的防护帽 3 通过铰轴连接有眼罩 4，防护帽 3 中部设置有活性炭棉层 5，防护帽 3 设置有口罩 6，防护帽 3 下部设置有颈部罩 7，所述的颈部罩 7 设置有粘扣带 8 及与粘扣带 8 相配合的粘扣层 9，防护服本体 1 上部左右两端设置有衣袖 10，所述的衣袖 10 下端设置有弹性带 11 及与弹性带 11 相配合的防护手套 12，防护服本体 1 设置有拉链 13 及与拉链 13 相配合的拉环 14，防护服本体 1 后部

的内侧面设置有微型风扇 15 及与微型风扇 15 相配合的罩体 16, 所述的微型风扇 15 连接有控制芯片 17, 所述的控制芯片 17 设置在防护服前部的外侧面, 控制芯片 17 设置有触摸开关 18, 防护服本体 1 下端连接有裤体 19, 所述的裤体 19 设置有系带 20, 裤体 19 下端连接有鞋套 21, 所述的鞋套 21 设置有耐磨鞋底 22, 所述的耐磨鞋底 22 上侧面连接有气垫层 23, 所述的活性炭棉层 5 的位置与人体的鼻部的位置相配合, 所述的颈部罩 7 的数量为 2 个, 且对称分布, 所述的拉链 13 为自锁型拉链, 所述的微型风扇 15 的数量至少为 2 个, 所述的系带 20 的数量为 2 个, 且对称分布。

[0020] 本实用新型为脸部、手部、上身、腿部和脚部全身一体防护的医用一次性防护服, 防辐射层可以避免医生受到相关仪器的辐射, 防护帽对头部也有一定的防护作用, 通过铰轴连接的眼罩对眼部具有一定的保护作用, 且在需要时可以向上转动漏出眼部, 活性炭棉层可以吸收吸入的空气中存在的污物, 颈部罩通过粘扣方式连接, 在穿戴时操作简便, 衣袖下端设置的手套对手部有一定的保护作用, 弹性带使手套与人体手部更加吻合, 穿脱防护服时, 只需要对拉链进行拉动, 自锁型拉链可以防止拉链的开脱, 裤体设置有系带, 这样可以自行对裤腰的松紧程度进行调节, 鞋套设置的气垫层可以增加脚部的舒适感, 当医生觉得闷热时, 可以通过触动触摸开关通过控制器对微型风扇进行启动, 对闷热具有一定的缓解作用, 本实用新型具有设计合理、功能全面、舒适便捷、防护性能好的优点。

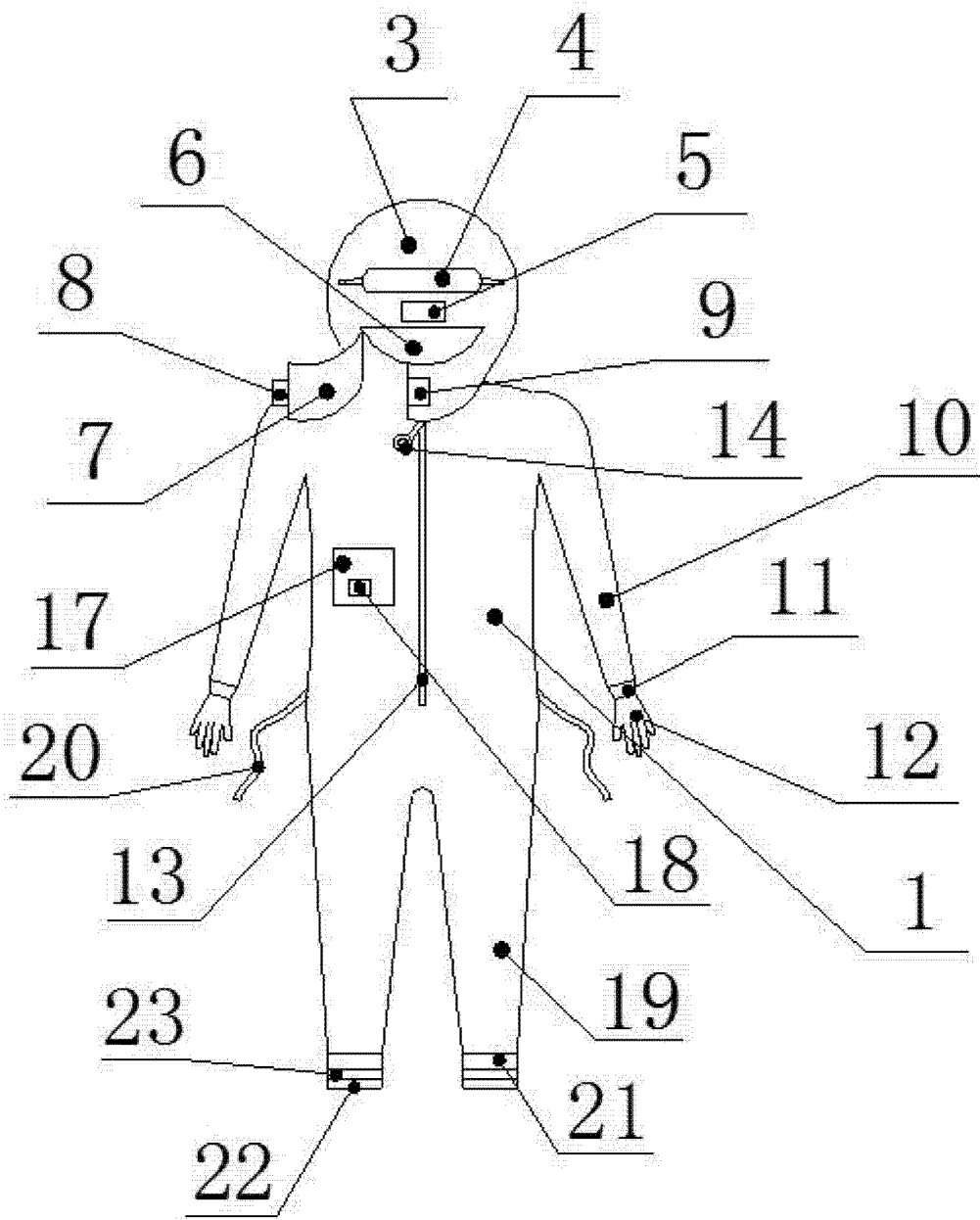


图 1

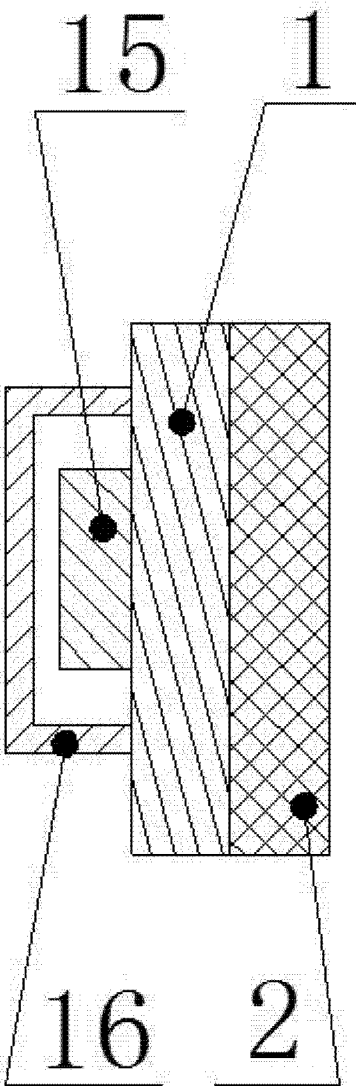


图 2