



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215684990 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 01

(21) 申请号 202122302646.3

A42B 1/04 (2021.01)

(22) 申请日 2021.09.23

A42B 1/019 (2021.01)

A42C 5/04 (2006.01)

(73) 专利权人 南宁市第一人民医院

地址 530000 广西壮族自治区南宁市七星路89号

(72) 发明人 马世发 王敏 黄彩艳 覃莉
刘威 黄文胜 莫春平

(74) 专利代理机构 南通毅帆知识产权代理事务
所(普通合伙) 32386

代理人 李宇华

(51) Int.Cl.

A41D 13/00 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 31/14 (2019.01)

A42B 1/012 (2021.01)

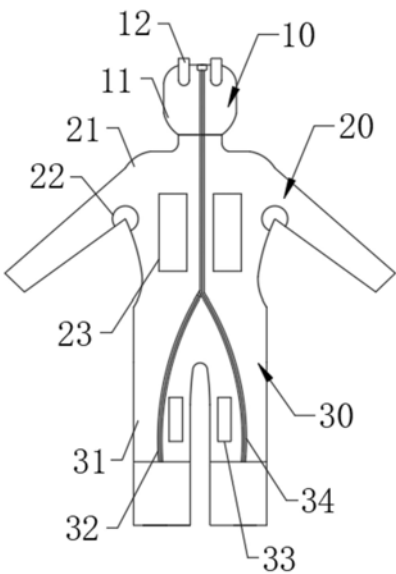
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

供应室防护服

(57) 摘要

本实用新型公开了供应室防护服,包括:头部防护机构、上身防护机构和下身防护机构;所述头部防护机构包括防护帽和呼吸排气口,所述呼吸排气口一体成型于防护帽的一侧;所述上身防护机构包括防护衣,所述防护衣一体成型于防护帽的底部;所述下身防护机构包括防护裤,所述防护裤一体成型于防护衣的底部;本供应室防护服在使用时,通过设置防护帽、防护衣和防护裤组成一体式防护服,第一拉链配合第二拉链便于进行穿脱,设置腋下无纺布面料、后背无纺布面料和腿部无纺布面料增强人体易出汗部位的透气性,提升本防护服穿戴时的舒适度;本供应室防护服在使用时,通过设置呼吸排气口,增强穿戴时防护帽部位的透气性。



1. 供应室防护服,其特征在于,包括:头部防护机构(10)、上身防护机构(20)和下身防护机构(30);

所述头部防护机构(10)包括防护帽(11)和呼吸排气口(12),所述呼吸排气口(12)一体成型于防护帽(11)的一侧;

所述上身防护机构(20)包括防护衣(21),所述防护衣(21)一体成型于防护帽(11)的底部;

所述下身防护机构(30)包括防护裤(31),所述防护裤(31)一体成型于防护衣(21)的底部。

2. 根据权利要求1所述的供应室防护服,其特征在于:所述防护裤(31)的一侧缝合连接有两个腿部无纺布面料(33),所述防护帽(11)的一侧安装有透明面罩(13)。

3. 根据权利要求1所述的供应室防护服,其特征在于:所述防护裤(31)、防护衣(21)和防护帽(11)的一侧均安装有第二拉链(34)。

4. 根据权利要求1所述的供应室防护服,其特征在于:所述防护裤(31)的一侧安装有第一拉链(32)。

5. 根据权利要求1所述的供应室防护服,其特征在于:所述防护衣(21)的一侧缝合连接有两个腋下无纺布面料(22),所述防护衣(21)的一侧缝合连接有两个后背无纺布面料(23)。

6. 根据权利要求1所述的供应室防护服,其特征在于:所述防护帽(11)、防护衣(21)和防护裤(31)均由PTFE膜(211)、吸湿排汗面料层(212)、复合面料层(213)和纯棉层(214)组成,所述PTFE膜(211)固定粘接于复合面料层(213)的一侧,所述吸湿排汗面料层(212)与复合面料层(213)固定连接,所述纯棉层(214)与吸湿排汗面料层(212)固定连接。

供应室防护服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理设备技术领域,具体为供应室防护服。

背景技术

[0002] 供应室是医院内各种无菌物品的供应单位,它担负着医疗器材的清洗、包装、消毒和供应工作。现代医院供应品种繁多,涉及科室广,使用周转快,每项工作均关系到医疗、教学、科研的质量。如果消毒不彻底会引起全院性的感染,供应物品不完善可影响诊断与治疗,因此做好供应室工作是十分重要的,也是医院工作不可缺少的组成部分。布局合理,符合供应流程,职责分明,制度完善等手段,是确保供应质量的前提。

[0003] 在供应室去污区处理器械,清洗时,按标准要穿上防护服,以防水雾的飞溅,细菌病毒感染,现有的供应室防护服为保证安全性,多设置为一体式全封闭防护服,导致透气性较差,穿戴舒适性较低,为此,提出供应室防护服。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供供应室防护服,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:供应室防护服,包括:头部防护机构、上身防护机构和下身防护机构;

[0006] 所述头部防护机构包括防护帽和呼吸排气口,所述呼吸排气口一体成型于防护帽的一侧;

[0007] 所述上身防护机构包括防护衣,所述防护衣一体成型于防护帽的底部;

[0008] 所述下身防护机构包括防护裤,所述防护裤一体成型于防护衣的底部。

[0009] 通过采用上述技术方案,设置防护帽配合防护衣和防护裤构成一体式防护服,并设置腋下无纺布面料、后背无纺布面料和腿部无纺布面料增强本防护服的透气性,设置第一拉链配合第二拉链便于穿脱本防护服。

[0010] 较佳的,所述防护裤的一侧缝合连接有两个腿部无纺布面料,所述防护帽的一侧安装有透明面罩。

[0011] 通过采用上述技术方案,设置腿部无纺布面料增强腿部的透气性,并设置透明面罩防止本防护服穿戴后影响穿戴人员的视线。

[0012] 较佳的,所述防护裤、防护衣和防护帽的一侧均安装有第二拉链。

[0013] 通过采用上述技术方案,设置第二拉链便于进行上身和右侧下身的穿戴。

[0014] 较佳的,所述防护裤的一侧安装有第一拉链。

[0015] 通过采用上述技术方案,设置第一拉链便于进行左侧下身的穿戴。

[0016] 较佳的,所述防护衣的一侧缝合连接有两个腋下无纺布面料,所述防护衣的一侧缝合连接有两个后背无纺布面料。

[0017] 通过采用上述技术方案,设置腋下无纺布面料配合后背无纺布面料增强上身的透气性,减少人体易出汗部位因长时间穿戴防护服产生的不适。

[0018] 较佳的,所述防护帽、防护衣和防护裤均由PTFE膜、吸湿排汗面料层、复合面料层和纯棉层组成,所述PTFE膜固定粘接于复合面料层的一侧,所述吸湿排汗面料层与复合面料层固定连接,所述纯棉层与吸湿排汗面料层固定连接。

[0019] 通过采用上述技术方案,设置PTFE膜配合复合面料层增强本防护服的防水性能,并设置吸汗排湿面料层配合纯棉层增强本防护服穿戴时的舒适性。

[0020] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0021] 一、本供应室防护服在使用时,通过设置防护帽、防护衣和防护裤组成一体式防护服,第一拉链配合第二拉链便于进行穿脱,设置腋下无纺布面料、后背无纺布面料和腿部无纺布面料增强人体易出汗部位的透气性,提升本防护服穿戴时的舒适度;

[0022] 二、本供应室防护服在使用时,通过设置呼吸排气口,增强穿戴时防护帽部位的透气性,防止穿戴时呼吸不畅。

附图说明

[0023] 图1为本实用新型的供应室防护服的主视图;

[0024] 图2为本实用新型的供应室防护服的后视图;

[0025] 图3为本实用新型的供应室防护服中防护衣的侧视内部结构示意图;

[0026] 图4为本实用新型的供应室防护服中呼吸排气口的侧视内部结构示意图。

[0027] 图中:10、头部防护机构;11、防护帽;12、呼吸排气口;121、滤芯;13、透明面罩;20、上身防护机构;21、防护衣;211、PTFE膜;212、吸湿排汗面料层;213、复合面料层;214、纯棉层;22、腋下无纺布面料;23、后背无纺布面料;30、下身防护机构;31、防护裤;32、第一拉链;33、腿部无纺布面料;34、第二拉链。

具体实施方式

[0028] 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。

[0029] 参阅图1-图4,供应室防护服,包括:头部防护机构10、上身防护机构20和下身防护机构30。

[0030] 参阅图1、图2和图4,头部防护机构10包括防护帽11、呼吸排气口12和滤芯121,呼吸排气口12一体成型于防护帽11的一侧,为了防止本防护服穿戴后影响穿戴人员的视线,防护帽11的一侧安装有透明面罩13,为了增强穿戴本防护服时的安全性,滤芯121安装于呼吸排气口12的内部一侧。

[0031] 参阅图1-图3,上身防护机构20包括防护衣21和后背无纺布面料23,防护衣21一体成型于防护帽11的底部,为了便于进行上身和右侧下身的穿戴,防护裤31、防护衣21和防护帽11的一侧均安装有第二拉链34,为了减少人体易出汗部位因长时间穿戴防护服产生的不适,防护衣21的一侧缝合连接有两个腋下无纺布面料22,后背无纺布面料23对称缝合连接于防护衣21的一侧,为了增强本防护服穿戴时的舒适性和防水性能,防护帽11、防护衣21和防护裤31均由PTFE膜211、吸湿排汗面料层212、复合面料层213和纯棉层214组成,PTFE膜

211固定粘接于复合面料层213的一侧,吸湿排汗面料层212与复合面料层213固定连接,纯棉层214与吸湿排汗面料层212固定连接。

[0032] 参阅图1和图2,下身防护机构30包括防护裤31和第一拉链32,防护裤31一体成型于防护衣21的底部,为了增强腿部的透气性,防护裤31的一侧缝合连接有两个腿部无纺布面料33,为了便于进行左侧下身的穿戴,第一拉链32安装于防护裤31的一侧。

[0033] 工作原理:使用时,拉开第一拉链32,将左侧下身穿入防护服中,然后将第一拉链32拉动至半封闭,拉开第二拉链34穿戴本防护服整体,将第一拉链32和第二拉链34拉动至全封闭即可完成穿戴。

[0034] 本实用新型中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现。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。

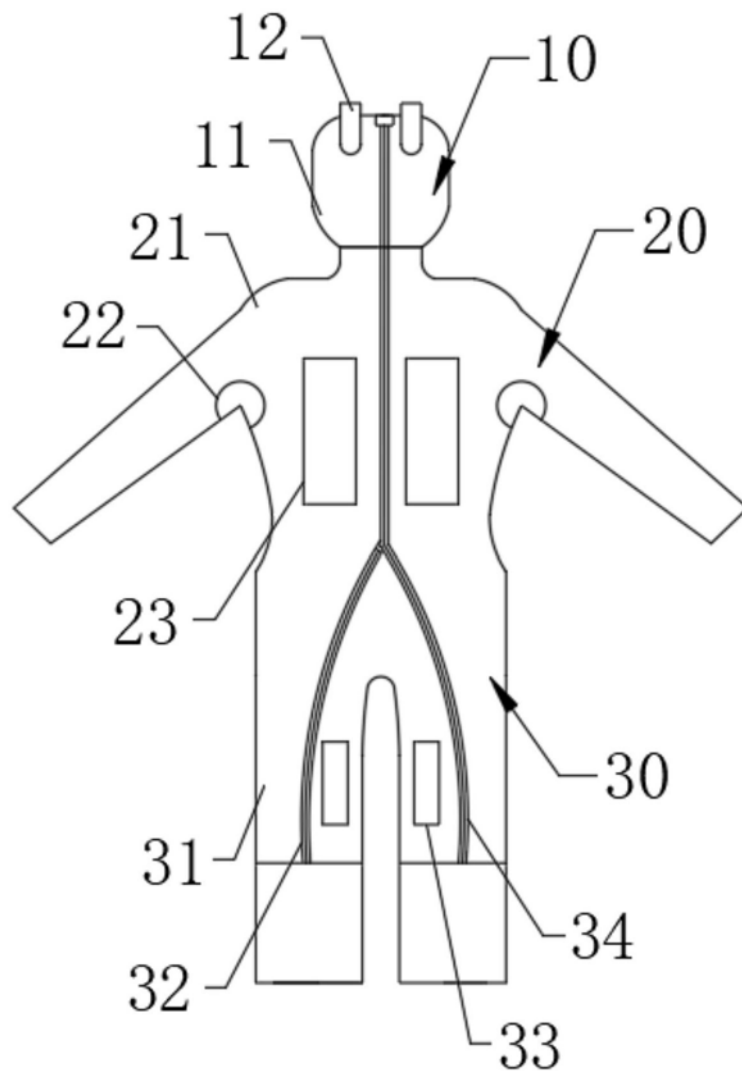


图1

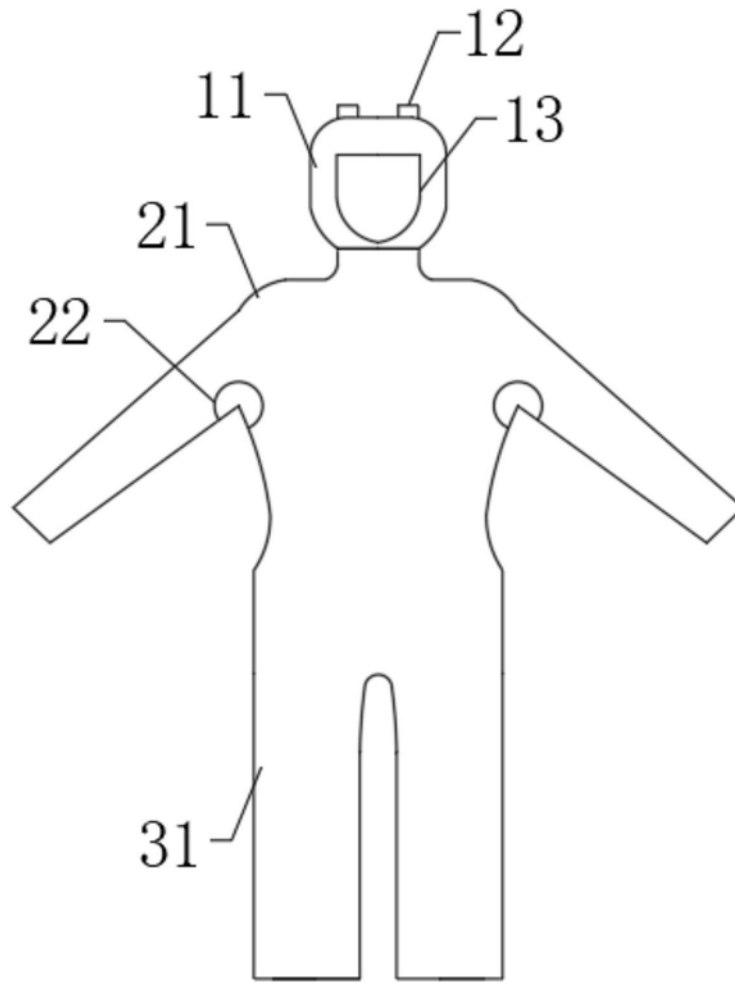


图2

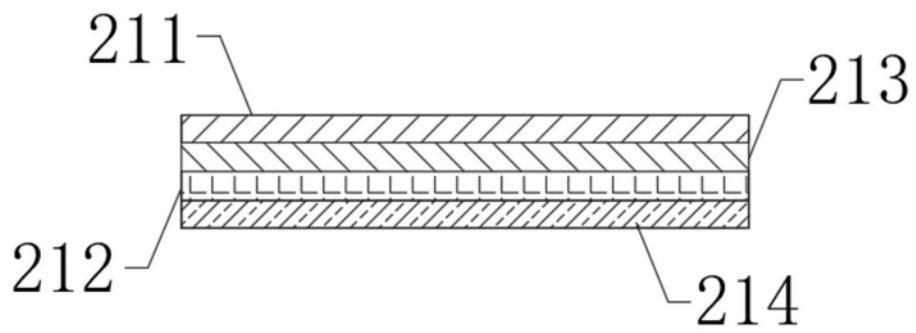


图3

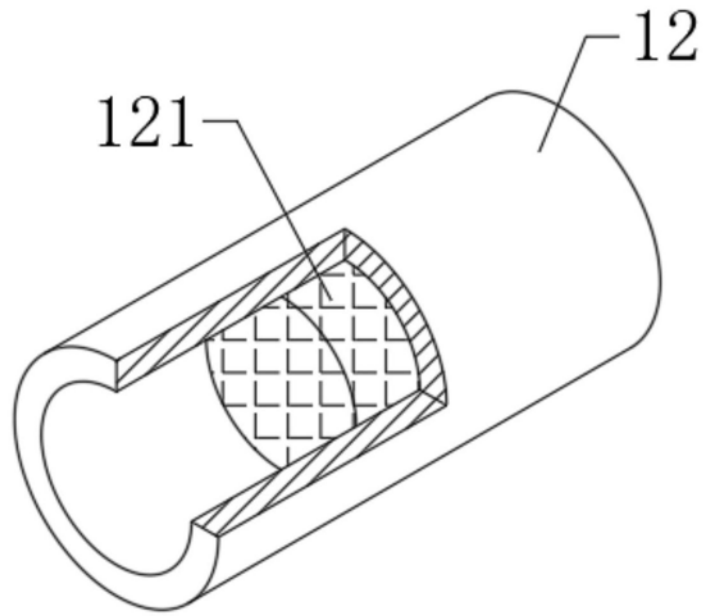


图4