



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105225716 A

(43) 申请公布日 2016. 01. 06

(21) 申请号 201510689394. 0

(22) 申请日 2015. 10. 23

(71) 申请人 南京际华三五二一特种装备有限公司

地址 210007 江苏省南京市白下区海福巷军  
农路 1 号

(72) 发明人 莫凤琴 黄洁 章红霞 王言  
梅俊鑫

(74) 专利代理机构 南京汇盛专利商标事务所  
(普通合伙) 32238

代理人 陈扬

(51) Int. Cl.

G21F 3/025(2006. 01)

G21F 3/035(2006. 01)

G21F 3/00(2006. 01)

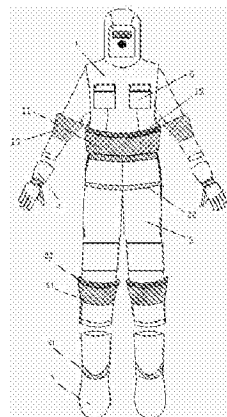
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 发明名称

一种电磁屏蔽防护服

### (57) 摘要

本发明公开了一种电磁屏蔽防护服,包括均由电磁屏蔽布料制成的防护上衣、防护裤子、防护靴套和防护手套,所述防护上衣的衣摆处设有衣摆掩布,该衣摆掩布的内侧设有衣摆掩布粘扣,防护上衣的袖口处设有袖口掩布,该袖口掩布的外侧设有袖口收紧袢;防护裤子的臀部设有裤粘扣,防护裤子的裤脚处设有裤脚掩布,裤脚掩布的内侧设有裤脚掩布粘扣;防护靴套上设有靴套粘扣。本发明的防护服连接方便、快捷,能够有效的阻隔或衰减电磁辐射,降低电磁辐射对人体造成的伤害。



1. 一种电磁屏蔽防护服,包括均由电磁屏蔽布料制成的防护上衣(1)、防护裤子(2)、防护靴套(3)和防护手套(4),其特征在于:所述防护上衣(1)的衣摆处设有衣摆掩布(11),该衣摆掩布(11)的内侧设有衣摆掩布粘扣(12),防护上衣的袖口处设有袖口掩布(13),该袖口掩布(13)的外侧设有袖口收紧袢(14);防护裤子(2)的臀部设有裤粘扣(22),防护裤子的裤脚处设有裤脚掩布(21),裤脚掩布(21)的内侧设有裤脚掩布粘扣(23);防护靴套(3)上设有靴套粘扣(31)。

2. 如权利要求1所述的电磁屏蔽防护服,其特征在于:所述衣摆掩布(11)、袖口掩布(13)以及裤脚掩布(21)均采用电磁屏蔽布料制成。

3. 如权利要求1所述的电磁屏蔽防护服,其特征在于:所述防护上衣(1)上设有口袋(5)。

## 一种电磁屏蔽防护服

[0001] 技术领域：

本发明涉及一种电磁屏蔽防护服。

[0002] 背景技术：

由于工作场所的需求,在电磁辐射污染源区工作的人员为了防止电磁辐射对人体造成的伤害,需要穿着电磁屏蔽防护服,分体式电磁屏蔽防护服穿着便捷,但手套、靴套、上下衣之间不连接,导致电磁屏蔽防护效能衰减。

[0003] 因此,确有必要对现有技术进行改进以解决现有技术之不足。

[0004] 发明内容：

本发明是为了解决上述现有技术存在的问题而提供一种电磁屏蔽防护服。

[0005] 本发明所采用的技术方案有：一种电磁屏蔽防护服,包括均由电磁屏蔽布料制成的防护上衣、防护裤子、防护靴套和防护手套,所述防护上衣的衣摆处设有衣摆掩布,该衣摆掩布的内侧设有衣摆掩布粘扣,防护上衣的袖口处设有袖口掩布,该袖口掩布的外侧设有袖口收紧袢;防护裤子的臀部设有裤粘扣,防护裤子的裤脚处设有裤脚掩布,裤脚掩布的内侧设有裤脚掩布粘扣;防护靴套上设有靴套粘扣。

[0006] 进一步地,所述衣摆掩布、袖口掩布以及裤脚掩布均采用电磁屏蔽布料制成。

[0007] 进一步地,所述防护上衣上设有口袋。

[0008] 本发明具有如下有益效果：

本发明的防护服连接方便、快捷,能够有效的阻隔或衰减电磁辐射,降低电磁辐射对人体造成的伤害。

[0009] 附图说明：

图 1 为本发明结构图。

[0010] 图 2 为本发明另一结构图。

[0011] 具体实施方式：

下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0012] 如图 1 和图 2,本发明一种电磁屏蔽防护服,包括均由电磁屏蔽布料制成的防护上衣 1、防护裤子 2、防护靴套 3 和防护手套 4,在防护上衣 1 的衣摆处设有衣摆掩布 11,在该衣摆掩布 11 的内侧设有衣摆掩布粘扣 12,在防护上衣 1 的袖口处设有袖口掩布 13,该袖口掩布 13 的外侧设有袖口收紧袢 14。在防护上衣 1 上设有口袋 5。

[0013] 在防护裤子 2 的臀部设有裤粘扣 22,防护裤子 2 的裤脚处设有裤脚掩布 21,裤脚掩布 21 的内侧设有裤脚掩布粘扣 23。在防护靴套 3 上设有靴套粘扣 31。

[0014] 本发明中的衣摆掩布 11、袖口掩布 13 以及裤脚掩布 21 均采用电磁屏蔽布料制成。

[0015] 将防护上衣 1 的衣摆掩布 11 向上掀起,将防护裤子 2 的腰部套在上衣 1 的底摆上,将防护上衣 1 掀起的衣摆掩布 11 翻下,并将衣摆掩布 11 内侧的衣摆掩布粘扣 12 与防护裤子 2 上的裤粘扣 22 对应整齐的粘合。

[0016] 将防护裤子 2 的裤脚掩布 21 向上掀起,将防护靴套 3 的口部套在防护裤子 2 的裤脚口上,将防护裤子 2 掀起的裤脚掩布 21 翻下,并将裤脚掩布 21 内侧的裤脚掩布粘扣 23

与防护靴套 3 上的靴套粘扣 31 对应整齐的粘合。

[0017] 将防护上衣 1 的袖口掩布 13 向上掀起,将防护手套 4 的口部套在防护上衣 1 的袖口上,将防护上衣 1 掀起的袖口掩布 13 翻下,并将袖口收紧带 14 收紧即可。

[0018] 本发明适用于电磁辐射轻度污染源区的工作人员穿着,解决分体式电磁屏蔽防护上、防护下衣、防护手套和防护靴套之间连接处,导致电磁屏蔽防护效能衰减的问题,从而阻隔或衰减电磁辐射,降低电磁辐射对人体造成的伤害。

[0019] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下还可以作出若干改进,这些改进也应视为本发明的保护范围。

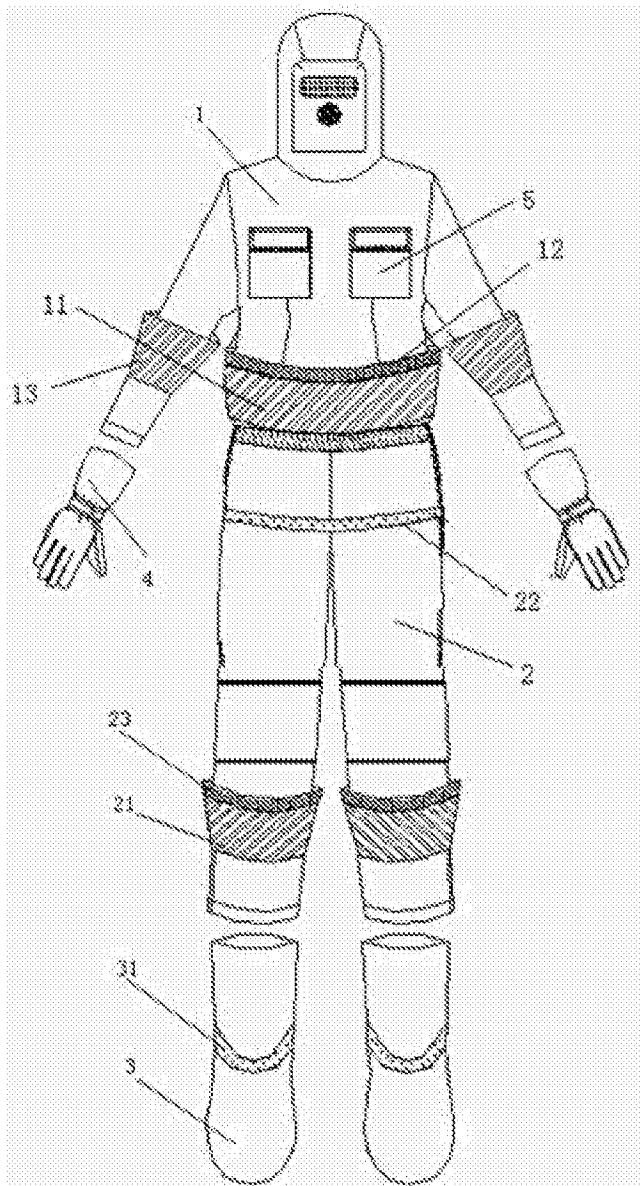


图 1

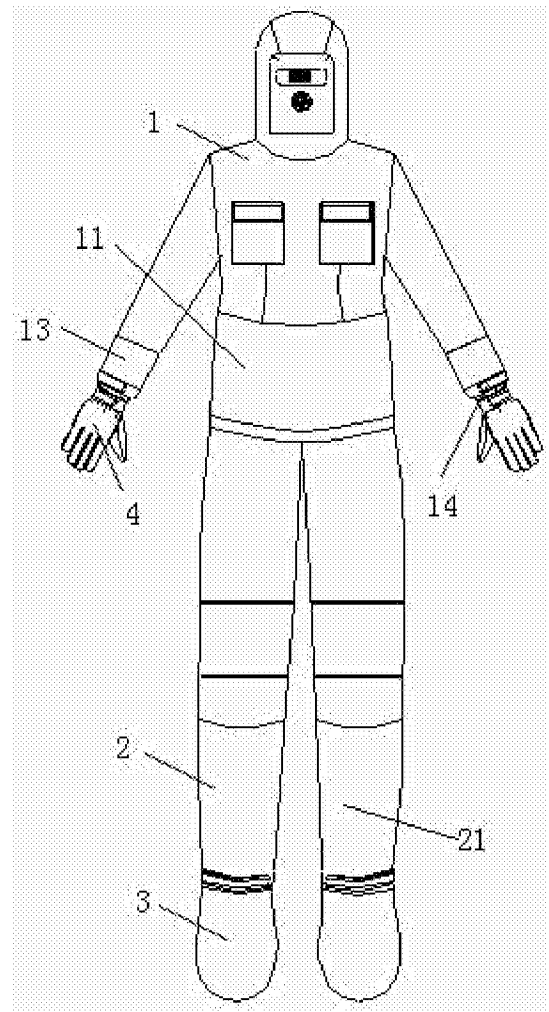


图 2