



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213247110 U

(45) 授权公告日 2021.05.25

(21) 申请号 202021754223.4

(22) 申请日 2020.08.21

(73) 专利权人 深圳鑫翔成净化有限公司

地址 518103 广东省深圳市宝安区石岩街道
龙腾社区松白路西19号东原厂厂房5
二层

(72) 发明人 祝林利

(51) Int.Cl.

A41D 19/015 (2006.01)

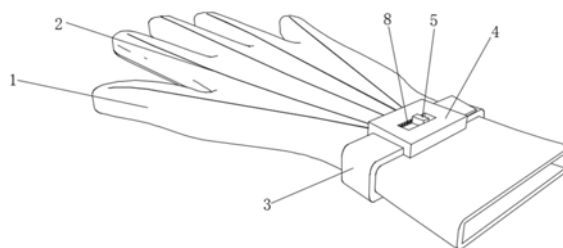
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型防静电功能的PVC手套

(57) 摘要

本实用新型涉及PVC手套技术领域,尤其是一种新型防静电功能的PVC手套,所述PVC手套层的表面安装有多个电荷导层,所述PVC手套层的手腕处安装有聚电块,所述电荷导层的一端均与聚电块固定连接,所述聚电块的上方安装有固定块,所述固定块的另一端安装有放电盒,所述放电盒的两端安装有腕带,所述腕带的一端穿过放电盒并延伸出去安装有操作钮,所述放电盒的侧壁上开设有多个限位孔,所述放电盒与操作钮之间通过限位孔固定连接。此装置设计合理,方便操作,通过电荷导层和放电盒的设置,从而使得手套在使用过程中能迅速的将产生的静电传导释放,避免了手套使用时因静电产生影响,方便了人们使用。



1.一种新型防静电功能的PVC手套,包括PVC手套层(1),其特征在于,所述PVC手套层(1)的表面安装有多个电荷导层(2),所述PVC手套层(1)的手腕处安装有聚电块(6),所述电荷导层(2)的一端均与聚电块(6)固定连接,所述电荷导层(2)的另一端延伸至PVC手套层(1)的各手指处,所述聚电块(6)的上方安装有固定块(7),所述固定块(7)的一端与聚电块(6)固定焊接,所述固定块(7)的另一端安装有放电盒(4),所述放电盒(4)的两端安装有腕带(3),所述腕带(3)套设在PVC手套层(1)的手腕处,所述腕带(3)的一端穿过放电盒(4)并延伸出去安装有操作钮(5),所述操作钮(5)位于放电盒(4)的内部,所述放电盒(4)的侧壁上开设有多个限位孔(8),所述放电盒(4)与操作钮(5)之间通过限位孔(8)固定连接。

一种新型防静电功能的PVC手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及PVC手套领域,尤其涉及一种新型防静电功能的PVC手套。

背景技术

[0002] PVC手套是以聚氯乙烯为主原料的手套产品,具有防静电性能,Class 1000级净化室处理,高纯净水与超声波清洗,级净化室清洗、处理、包装、入库,手套平整,无色差,无杂质,无味道,颜色统一,品质统一,保证品质PVC手套适用标准级无尘洁净室使用,现有技术中,防静电型PVC手套大都采用防静电层的设置,运用隔离静电的方法,无法对静电进行疏导,导致静电聚集无法起到完美的防静电作用。为此,本实用新型提出一种带有压力报警结构的压力传感器用于解决上述问题。

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,而提出的一种新型防静电功能的PVC手套。

[0004] 为达到以上目的,本实用新型采用的技术方案为:一种新型防静电功能的PVC手套,包括PVC手套层,所述PVC手套层的表面安装有多个电荷导层,所述PVC手套层的手腕处安装有聚电块,所述电荷导层的一端均与聚电块固定连接,所述电荷导层的另一端延伸至PVC手套层的各手指处,所述聚电块的上方安装有固定块,所述固定块的一端与聚电块固定焊接,所述固定块的另一端安装有放电盒,所述放电盒的两端安装有腕带,所述腕带套设在PVC手套层的手腕处,所述腕带的一端穿过放电盒并延伸出去安装有操作钮,所述操作钮位于放电盒的内部,所述放电盒的侧壁上开设有多个限位孔,所述放电盒与操作钮之间通过限位孔固定连接。

[0005] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:电荷导层将手套接触处的静电电荷传导到聚电块处集中,聚集到一定的程度后通过放电盒泄放,12 μ 超细导电纤维释放静电非常快速,使得手套上的静电能够快速的释放,避免影响PVC手套的使用,通过操作钮可以调节腕带的长短,使得PVC手套能够合适操作者手腕的大小。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0007] 图2为本实用新型的部分结构去除后的结构示意图。

[0008] 图中:PVC手套层1、电荷导层2、腕带3、放电盒4、操作钮5、聚电块6、固定块7、限位孔8。

具体实施方式

[0009] 以下描述用于揭露本实用新型以使本领域技术人员能够实现本实用新型。以下描述中的优选实施例只作为举例,本领域技术人员可以想到其他显而易见的变型。

[0010] 如图1-2所示的一种新型防静电功能的PVC手套,包括一种新型防静电功能的PVC手套,包括PVC手套层1,PVC手套层1的表面安装有多个电荷导层2,PVC手套层1的手腕处安装有聚电块6,电荷导层2的一端均与聚电块6固定连接,电荷导层2的另一端延伸至PVC手套层1的各手指处,聚电块6的上方安装有固定块7,固定块7的一端与聚电块6固定焊接,固定块7的另一端安装有放电盒4,放电盒4的两端安装有腕带3,腕带3套设在PVC手套层1的手腕处,腕带3的一端穿过放电盒4并延伸出去安装有操作钮5,操作钮5位于放电盒4的内部,放电盒4的侧壁上开设有多个限位孔8,放电盒4与操作钮5之间通过限位孔8固定连接。

[0011] 实施方式具体为:PVC手套层1作为手套的主体,电荷导层2能够将手套使用过程中产生的静电荷快速传输到聚电块6处,聚电块6将电荷聚集,放电盒4将聚集到一定程度后的电荷释放,起到防静电的作用,固定块7将放电盒4固定在聚电块的上方,操作钮5可以调节腕带3的长度,限位孔8能够将操作钮5固定,使得手套能够合适操作者,避免手套在使用中脱落。

[0012] 本实用新型工作原理:

[0013] 参照说明书附图1-2所示,将PVC手套层1带到手上后,滑动操作钮5移动到一定的限位孔8处将腕带3调节到合适的长度,使手套大小适合操作者,使用过程中手套与物体接触产生的静电荷从电荷导层2传导到聚电块6,放电盒4将聚集到一定程度的电荷释放,达到释放静电的目的,使得PVC手套在使用过程中产生的静电被引导释放,提高安全指数。

[0014] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型的范围内。本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

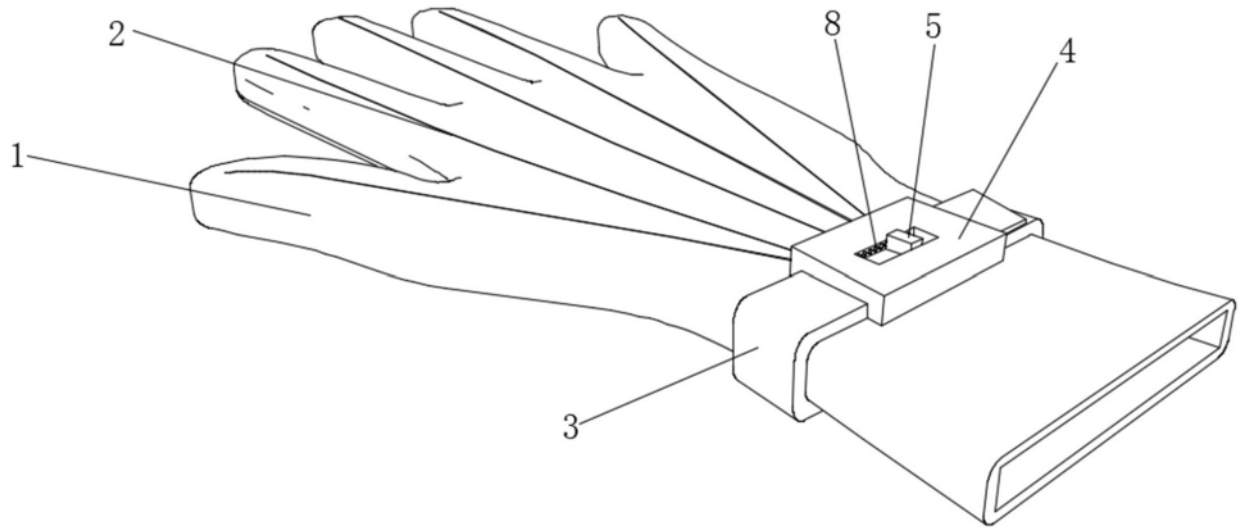


图1

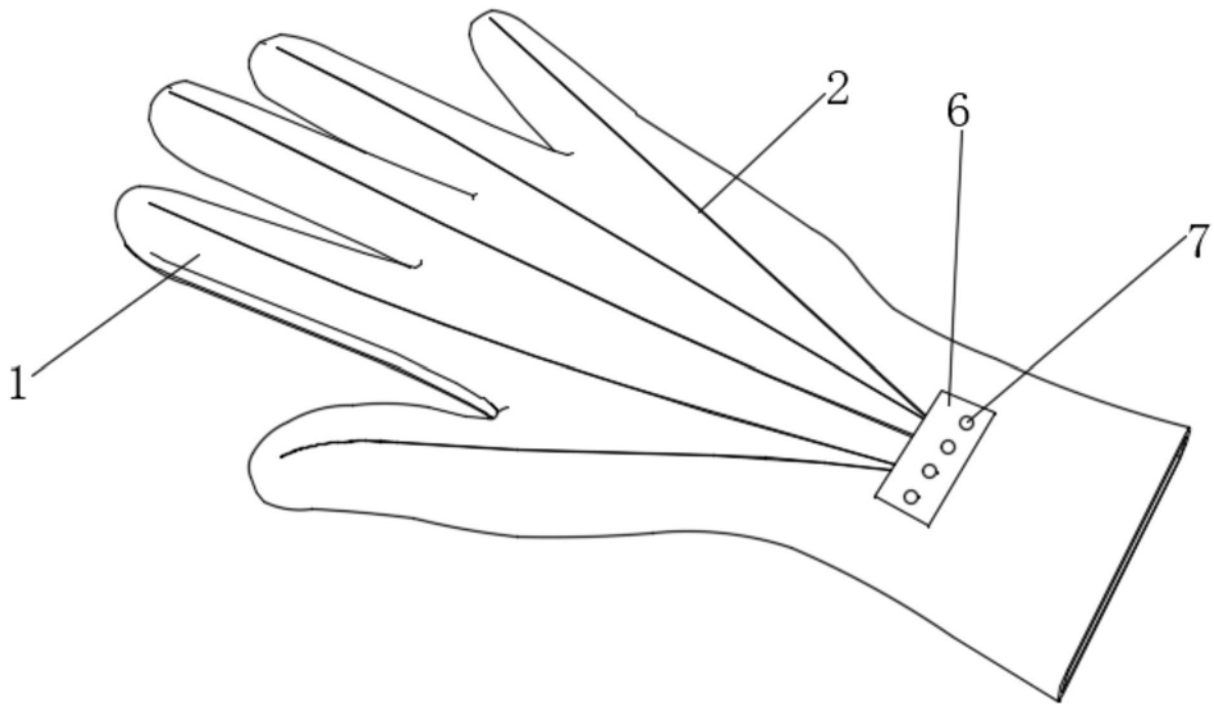


图2