

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202876187 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 17

(21) 申请号 201220560715. 9

(22) 申请日 2012. 10. 30

(73) 专利权人 昆山视之高涂层材料有限公司

地址 215324 江苏省苏州市昆山市锦溪镇锦
东路 399 号

(72) 发明人 朱志环

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

A63B 6/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

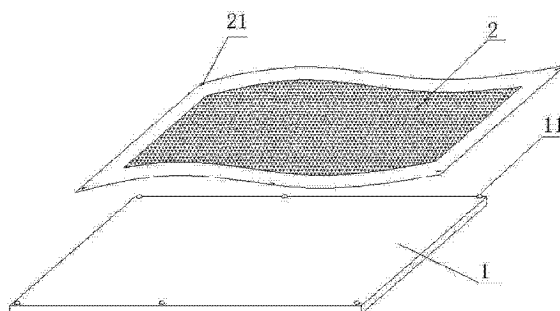
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可拆卸的防滑运动垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可拆卸的防滑运动垫,其特征在于,包括基础垫层和防滑垫,所述防滑垫的底面分布有向内凹入的胶孔,形成吸盘状结构,所述基础垫层铺设在防滑垫的上表面,并通过可拆卸的连接构件固定在防滑垫上。本实用新型运动垫具有防滑效果好、表面易拆卸清洗、安全卫生的优点。



1. 一种可拆卸的防滑运动垫,其特征在于,包括基础垫层和防滑垫,所述防滑垫的底面分布有向内凹入的胶孔,形成吸盘状结构,所述基础垫层铺设在防滑垫的上表面,并通过可拆卸的连接构件固定在防滑垫上。

2. 根据权利要求1所述的一种可拆卸的防滑运动垫,其特征在于,所述基础垫层为单层结构、多层材料叠加的复合层结构、由垫套和内胆构成的组装结构中的任一种。

3. 根据权利要求2所述的一种可拆卸的防滑运动垫,其特征在于,所述基础垫层的表层为棉织品层或竹炭纤维制品层。

4. 根据权利要求3所述的一种可拆卸的防滑运动垫,其特征在于,所述基础垫层的表层为毛巾层或毛毯层。

5. 根据权利要求2所述的一种可拆卸的防滑运动垫,其特征在于,所述垫套为棉织品材料构成,所述内胆包括多孔弹性材料层。

6. 根据权利要求1-5中任一权项所述的一种可拆卸的防滑运动垫,其特征在于:所述连接构件包括对扣、魔术贴、绳带。

7. 根据权利要求6所述的一种可拆卸的防滑运动垫,其特征在于,

所述防滑垫在其上表面的边沿位置对称设有若干凸出防滑垫表面的扣体,所述基础垫层对应所述扣体的位置设有扣眼。

8. 根据权利要求7所述的一种可拆卸的防滑运动垫,其特征在于,所述扣体与基础垫层本体一体成型。

9. 根据权利要求6所述的一种可拆卸的防滑运动垫,其特征在于,所述防滑垫的材料为PVC、PET、PP或PU材料。

可拆卸的防滑运动垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种运动用品，具体为一种可拆卸的防滑运动垫。

背景技术

[0002] 目前市场上的运动垫包括瑜伽垫、体操垫、柔道垫等，运动过程中，运动垫的稳定性对保障使用者的使用安全具有重要的影响，普通运动垫常用的防滑措施包括在垫底加工橡胶材料的凸点等，但对较剧烈的运动其防滑效果一般，仍然存在不安全的隐患。且普通运动垫清洗起来比较麻烦，在一些瑜伽会馆仅仅是擦洗瑜伽垫的表面，完全不能达到清洁标准。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术目的是解决现有技术中存在的问题，提供一种有效防滑，并且易于清洗的可拆卸防滑运动垫。

[0004] 本实用新型的技术方案为：

[0005] 一种可拆卸的防滑运动垫，其特征在于，包括基础垫层和防滑垫，所述防滑垫的底面分布有向内凹入的胶孔，形成吸盘状结构，所述基础垫层铺设在防滑垫的上表面，并通过可拆卸的连接构件固定在防滑垫上。

[0006] 所述基础垫层为单层结构、多层材料叠加的复合层结构、由垫套和内胆构成的组装结构中的任一种。

[0007] 所述基础垫层的表层采用棉织品或竹炭纤维制品制成，具有较好的吸汗效果。作为优选，所述基础垫层的表层可制成毛巾层或毛毯层。

[0008] 采用组装结构时，所述垫套采用棉织品材料的垫套，所述内胆包括一层多孔弹性材料层，使运动垫具有一定的柔软度和弹性，起到保护躯干、增加受力面积的作用。

[0009] 所述连接构件包括对扣、魔术贴、绳带等。

[0010] 所述防滑垫可在其上表面的边沿位置对称设有若干凸出防滑垫表面的扣体，所述基础垫层对应所述扣体的位置设有扣眼。对于一些厚度较薄的基础垫层，可采用按扣的形式固定。

[0011] 所述扣体与基础垫层本体一体成型，避免了安装扣体的步骤。

[0012] 作为优选，所述防滑垫的材料为 PVC、PET、PP 或 PU 材料。

[0013] 本实用新型在防滑垫的底面加工出胶孔，形成密布的吸盘，进一步增强了运动垫的防滑效果，且直接接触人体的表层容易拆卸，方便清洗，能有效保障运动垫的洁净，本实用新型具有卫生、安全性高的优点。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 为了阐明本实用新型的技术方案及技术目的,下面结合附图及具体实施方式对本实用新型做进一步的介绍。

[0016] 一种可拆卸的防滑运动垫,包括基础垫层 2 和防滑垫 1,所述防滑垫 1 的底面分布有向内凹入的胶孔,胶孔和孔壁形成吸盘状的结构密布在垫底,每平米的防滑垫可加工出上千的胶孔,所述基础垫层 2 铺设在防滑垫 1 的上表面,并通过可拆卸的连接构件固定在防滑垫上。

[0017] 如图 1 所示的一种实施例,所述基础垫层 2 采用较厚的毛巾毯制成,所述毛巾毯优选采用棉织品或竹炭纤维制品制成。

[0018] PVC 材料的防滑垫 1 在加工时,在其上表面的边沿中部以及四角一体成型出若干凸出的扣体,所述基础垫层 2 对应所述扣体的位置分别设有扣眼。使用时,将清洁的毛巾毯扣在防滑层上即可,并且方便拆卸。

[0019] 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说明本实用新型的原理,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范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

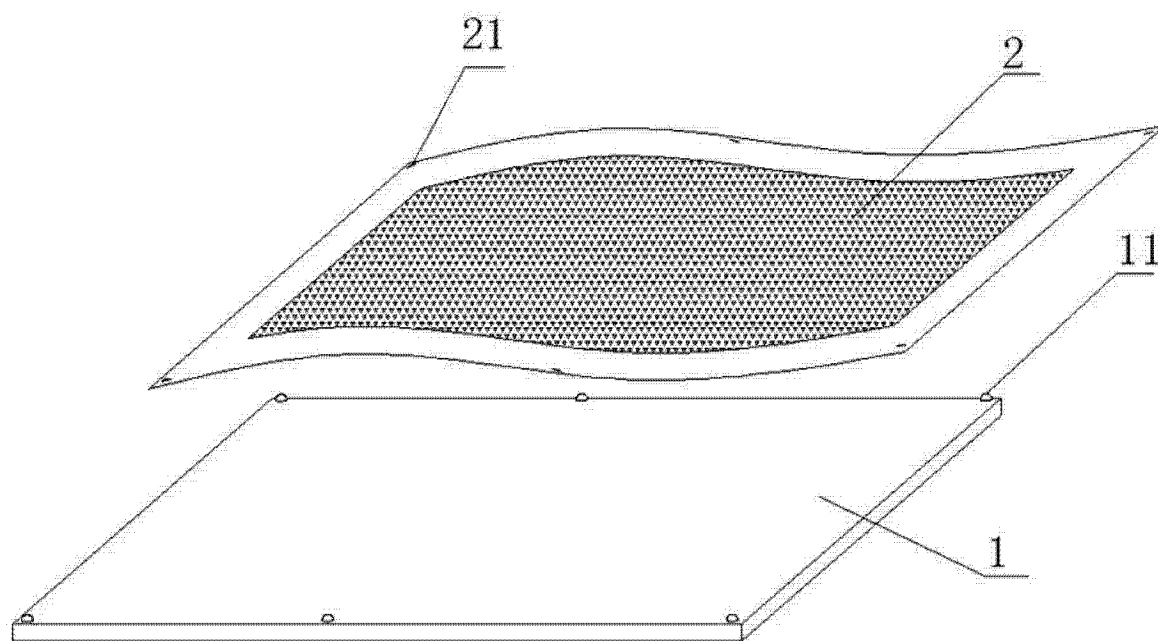


图 1