



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201839883 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 25

(21) 申请号 201020556527. X

(22) 申请日 2010. 10. 12

(73) 专利权人 贵人鸟(中国)有限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市陈埭镇沟
西工业区

(72) 发明人 林天福 陈宗荣

(74) 专利代理机构 泉州市博一专利事务所
35213

代理人 洪渊源

(51) Int. Cl.

A43B 7/36(2006. 01)

A43B 5/00(2006. 01)

A43B 13/16(2006. 01)

A43B 17/00(2006. 01)

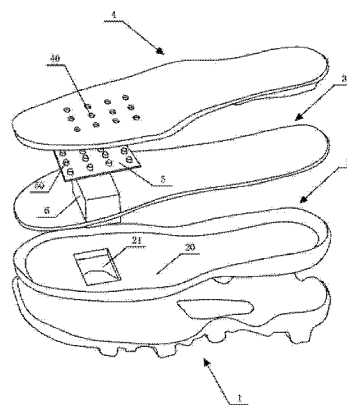
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种具有排静电功能的运动鞋

(57) 摘要

一种具有排静电功能的运动鞋,其由鞋面和与鞋面连接的鞋底组成,该鞋底包括具有导电功能的大底、与大底连接的中底以及与中底连接的底板,还包括排静电装置,该排静电装置包括与脚部接触的静电收集块和连接于静电收集块底部的静电分散块,该静电分散块装设于底板上,所述中底顶面开设有安装口,所述静电分散块穿过安装口与大底接触连接。采用排静电装置的设计,人体产生的静电可通过排静电装置排出体外,有效地降低了人体静电产生的危害。



1. 一种具有排静电功能的运动鞋,其由鞋面和与鞋面连接的鞋底组成,该鞋底包括具有导电功能的大底、与大底连接的中底以及与中底连接的底板,其特征在于:还包括排静电装置,该排静电装置包括与脚部接触的静电收集块和连接于静电收集块底部的静电分散块,该静电分散块装设于底板上,所述中底顶面开设有安装口,所述静电分散块穿过安装口与大底接触连接。

2. 根据权利要求1所述一种具有排静电功能的运动鞋,其特征在于:还包括鞋垫,该鞋垫分布有数个通孔且其靠近脚掌处,所述静电收集块上分布有与数个通孔相配合的数个凸起,该静电收集块通过数个凸起对应地穿过数个通孔与鞋垫连接。

3. 根据权利要求1所述一种具有排静电功能的运动鞋,其特征在于:所述大底为导电橡胶大底。

4. 根据权利要求1所述一种具有排静电功能的运动鞋,其特征在于:所述中底为MD中底。

一种具有排静电功能的运动鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种运动鞋,具体地说是指一种具有排静电功能的运动鞋,其可广泛应用于篮球鞋、跑步鞋、网球鞋以及登山鞋。

背景技术

[0002] 众所周知,运动鞋是现代人最喜欢穿着的一种鞋子,特别在户外运动。随着社会的发展,各种款式的运动鞋应运而生。

[0003] 人体活动时,皮肤与衣服之间以及衣服与衣服之间互相摩擦,便会产生静电。如果人体产生的静电无法及时、有效的排出体外,这样久之,会对人体产生危害。由于静电会干扰人体体表的正常电位差,影响心肌正常的电生理过程及心电在无干扰下的正常传导,这种静电能使病人加重病情或诱发早搏,对重症神经衰弱、精神疾患及心脏病患者构成潜在的威胁。持久的静电还会使血液的碱性升高,血清中的钙含量下降,钙的排泄增加,导致皮肤瘙痒、色素沉着,影响人的机体生理平衡,干扰人的情绪等。因此及时、有效的把人体产生的静电排出体外至关重要。

[0004] 市面上出售的各种功能运动鞋大多为追求速度、弹性而设计,在防静电的发挥作用不大,无法排出人体产生的静电问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型要解决的技术问题在于提供一种具有排静电功能的运动鞋,以克服现有运动鞋不具有防静电功能,以致人体产生的静电不能及时、有效地排出体外的缺点。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0007] 一种具有排静电功能的运动鞋,其由鞋面和与鞋面连接的鞋底组成,该鞋底包括具有导电功能的大底、与大底连接的中底以及与中底连接的底板,还包括排静电装置,该排静电装置包括与脚部接触的静电收集块和连接于静电收集块底部的静电分散块,该静电分散块装设于底板上,所述中底顶面开设有安装口,所述静电分散块穿过安装口与大底接触连接。

[0008] 还包括鞋垫,该鞋垫分布有数个通孔且其靠近脚掌处,所述静电收集块上分布有与数个通孔相配合的数个凸起,该静电收集块通过数个凸起对应地穿过数个通孔与鞋垫连接。

[0009] 上述大底为导电橡胶大底。

[0010] 上述中底为 MD 中底。

[0011] 通过采用上述技术方案,本实用新型的有益效果是:采用排静电装置的设计,有效地降低了人体静电产生的危害。人体产生的静电由数个凸起吸收并依次通过静电收集块、静电分散块、大底,将产生的静电导出至地面,这样人体静电会被及时、有效的排出体外。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型分离立体结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面参照附图说明本实用新型的具体实施方式。

[0014] 参考图 1, 一种具有排静电功能的运动鞋, 其由鞋面 (图中未示出) 和与鞋面 (图中未示出) 连接的鞋底组成, 该鞋底包括具有导电功能的大底 1、与大底 1 连接的中底 2、与中底 2 连接的底板 3、鞋垫 4 以及排静电装置, 该大底 1 为导电橡胶大底, 该中底 2 为 MD 中底, 该 MD 材料属于 EVA 一次发泡的一种结构。

[0015] 参考图 1, 所述排静电装置包括与脚部接触的静电收集块 5 和连接于静电收集块 5 底部的静电分散块 6, 该静电分散块 6 安装于底板 3 上, 所述中底 2 的顶面 20 开设有安装口 21, 所述静电分散块 6 穿过安装口 21 与大底 1 抵触。该鞋垫 4 上分布有数个通孔 40 且其靠近脚掌处, 所述静电收集块 5 上分布有与数个通孔 40 相配合的数个凸起 50, 该静电收集块 5 通过数个凸起 50 对应地穿过数个通孔与鞋垫 4 连接。

[0016] 上述仅为本实用新型的具体实施方式, 但本实用新型的设计构思并不局限于此, 凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动, 均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

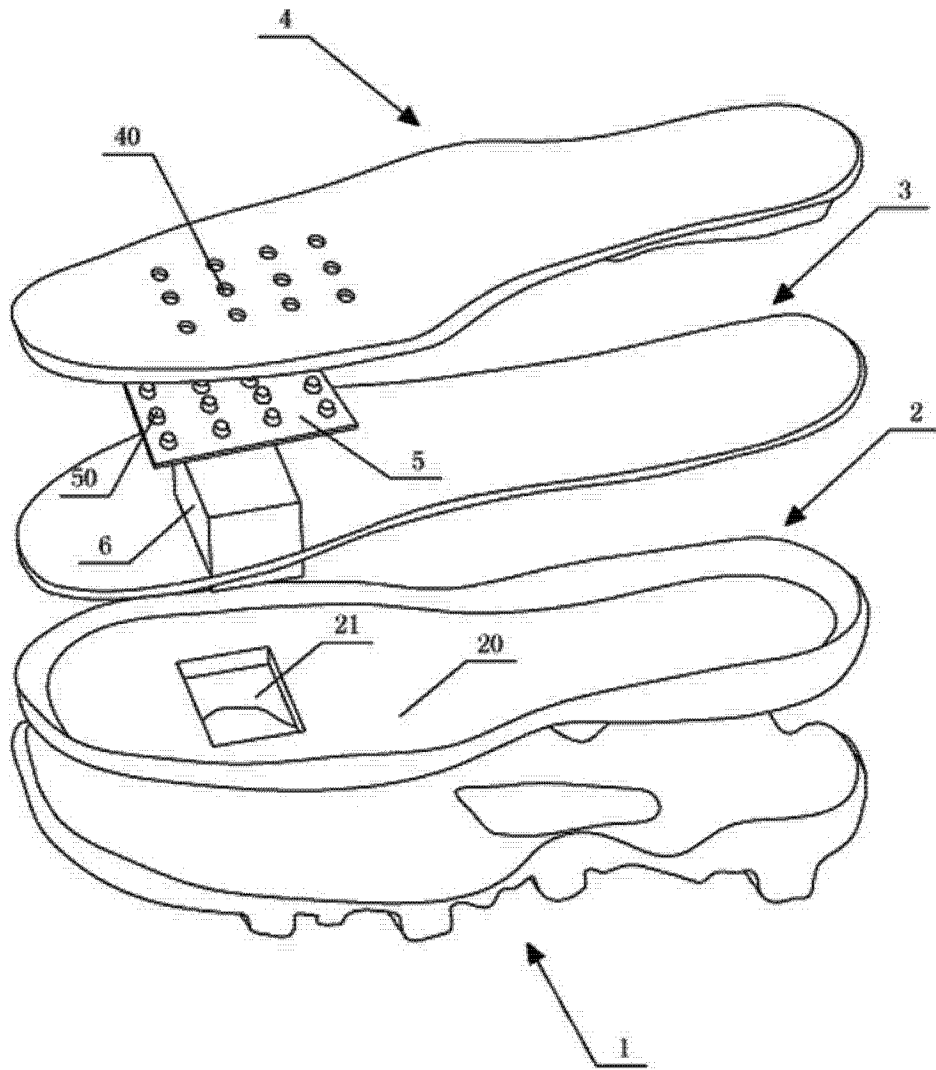


图 1