(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201846890 U
(45)授权公告日 2011.06.01

(21)申请号 201020296618.4

(22)申请日 2010.08.17

(73)专利权人 刘强
地址 115100 辽宁省抚顺市东洲区青年路东段 11 栋 5 号

(72)发明人 刘强

(51)Int.Cl.
A43B 5/00(2006.01)
A43B 13/18(2006.01)
A43B 17/00(2006.01)
A43B 13/04(2006.01)
A43B 13/40(2006.01)
A43B 17/08(2006.01)
A61H 39/04(2006.01)
A61N 2/08(2006.01)

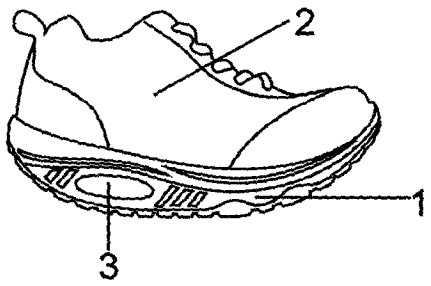
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

新型磁疗促动保健鞋

(57)摘要

本实用新型涉及于一种保健鞋，特别是涉及于一种促进运动、排汗去潮、减震舒适、缓解疲劳、隐形增高、塑身美体等功效的保健鞋。该保健鞋包括有鞋底(1)和鞋面(2)，其特征是：所述的鞋底(1)设置成弧形，在鞋底(1)内安装有一缓冲装置(3)，在鞋底(1)上设有一磁性鞋垫(4)。本实用新型在人体行走的同时可调节人体神经功能，促进人体血液循环，康健人体机能，达到保健、增高、塑身的功效。



CN 201846890 U

1. 新型磁疗促动保健鞋，包括有鞋底 (1) 和鞋面 (2)，其特征是：所述的鞋底 (1) 设置成弧形，在鞋底 (1) 内安装有一缓冲装置 (3)，在鞋底 (1) 上设有一磁性鞋垫 (4)。

2. 根据权利要求 1 所述的新型磁疗促动保健鞋，其特征是：所述的缓冲装置 (3) 由具有弹性 PU、塑料或硅胶制成一个横截面为椭圆形或长方形与鞋底 (1) 同宽的弹性件 (31)，该弹性件 (31) 的两侧内各安装有一排磁石 (31-1)。

3. 根据权利要求 1 所述的新型磁疗促动保健鞋，其特征是：所述的磁性鞋垫 (4) 为鞋垫上分布有若干磁石 (41) 的鞋垫。

4. 根据权利要求 1 所述的新型磁疗促动保健鞋，其特征是：所述的鞋底 (1) 前段 2/5 向上弧形角度为 25-35°，鞋底 (1) 后段 1/5 向上弧形角度为 55° -65°。

5. 根据权利要求 1 所述的新型磁疗促动保健鞋，其特征是：所述的鞋底 (1) 与磁性鞋垫 (4) 之间设置有一中底加强垫 (5)。

6. 根据权利要求 5 所述的新型磁疗促动保健鞋，其特征是：所述的磁性鞋垫 (4) 或中底加强垫 (5) 上设置有若干个透气通孔。

新型磁疗促动保健鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及于一种保健鞋，特别是涉及于一种促进运动、排汗去潮、减震舒适、缓解疲劳、隐形增高、塑身美体等功效的保健鞋。

技术背景

[0002] 目前，现有的保健鞋有在鞋垫上放入一些中草药来达到保健医疗目的，或是在鞋垫上安置有一些凸起作为按摩保健作用，但是，药物医疗对鞋来说使用比较麻烦，药物一般经过一段时间后将失去应有的医疗效果，而简单的在鞋上设置的凸起作为按摩医疗，也很难得到好的按摩效果。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有技术保健鞋以上所述的不足之处，本实用新型提供了一种新型的磁疗保健鞋。

[0004] 新型磁疗促动保健鞋，包括有鞋底和鞋面，所述的鞋底设置成弧形，在鞋底内安装有一缓冲装置，在鞋底上设有一磁性鞋垫。

[0005] 上述的缓冲装置由具有弹性 PU、塑料或硅胶制成一个横截面为椭圆形或长方形与鞋底同宽的弹性件，该弹性件的两侧内各安装有一排磁石。

[0006] 上述的磁性鞋垫为鞋垫上分布有若干磁石的鞋垫。

[0007] 上述的鞋底由橡胶和一次成型 MD 合成，鞋底前段 2/5 向上弧形角度约为 25-35°，鞋底后段 1/5 向上弧形角度约为 55° -65°。

[0008] 上述的鞋底与磁性鞋垫之间设置有一中底加强垫，该中底加强垫由 TPU 和玻璃纤维的合成材料制成的。

[0009] 上述的磁性鞋垫或中底加强垫上设置有若干个透气通孔。

[0010] 本实用新型的有益效果

[0011] 1、由于本实用新型的保健鞋鞋底前段 2/5 向上弧形角度约为 30°，鞋底后段 1/5 向上弧形角度约为 60°，从而在人体行走中，很轻松自然的进入了一个运动状态，抬脚之间，脚部功能组织随着弧形鞋底产生积极滚动运动，而站立时，平衡部分激活的全身大量肌肉，这样，有效达到不需要采取像跑步等超负荷运动或刻意节食，在正常行走中便可改善人体行走姿势，激活全身运动细胞，锻炼肌肉，燃烧卡路里等作用。另外，结合于鞋底鞋垫上设置的磁石，在行走时产生相对的摩擦，能更好的起到按摩作用，能让人体机能得到有效调节。

[0012] 2、由于本实用新型的鞋底内有一缓冲装置，其位置刚好在人体脚部承受力量最大的重垂直线上（即缓冲装置上，如图 5 所示），缓冲装置两侧各安装有一排磁石，不仅起到了减震作用，也起到了中和人体脚部周围磁场的作用。并在磁性鞋垫上根据传统中医有关人体脚步穴位分布状况设置凸起的磁石作为按摩脚掌底部，这样使人体在行走的同时可调节人体神经功能，促进人体血液循环，康健人体机能，达到保健、增高、塑身的功效。

[0013] 3、由于本实用新型的鞋底与磁性鞋垫之间设置有一由 TPU 和玻璃纤维的合成材料制成的中底加强垫，中底加强垫的作用主要是组合连接鞋的面、底部分，有足够的韧度，在很大程度上，它满足了本实用新型的坚定性，确保了每一次与人体脚部完全贴合的滚动运动，并且具有一定吸附空气中有害物质分子的功能，能使鞋内空间保持干湿适度。

[0014] 4、由于本实用新型的磁性鞋垫放入鞋内，人在穿着时，很好的起到中和人体周围磁场的作用，地球本身就是一个巨大的磁场，生活在地球上的人对磁本来就有种适应甚至依赖，较弱且稳定的磁场对人体机能是有好处的，而本实用新型中的天然磁石按摩鞋垫除了完全按传统中医所载人体脚部穴位分布状况设计按摩刺激点，更针对人体脚部重要穴位反射区设计有天然磁石按摩点，着重改善人体重要机能健康，其相对应机能部位分别有胃肠反射区、心脏功能反射区、肾脏功能区、肝脏功能区、生殖系统反射区、腹腔神经丛等部位。人体在自然塑身的同时，还在进行着自我保健，而人体在运动中自身所产生的汗液则会通过鞋垫上分布均匀的透气孔渗入底层，进入中底加强垫吸附层，使鞋内环境干燥、不适宜有害细菌的生长。

附图说明

[0015] 图 1 为本实用新型的结构侧视图。

[0016] 图 2 为本实用新型的结构组合图。

[0017] 图 3 为本实用新型的鞋垫磁石分布图。

[0018] 图 4 为本实用新型的原理图。

[0019] 图 5 为本实用新型的脚与鞋的重心位置图。

具体实施方式

[0020] 如图 1 至图 3 所示的新型磁疗促动保健鞋包括有鞋底 1 和鞋面 2。所述的鞋底 1 由橡胶和一次成型 MD 合成，鞋底 1 设置成弧形，鞋底 1 前段 2/5 向上弧形角度约为 30°，鞋底 1 后段 1/5 向上弧形角度约为 60°。在鞋底 1 内安装有一缓冲装置 3，缓冲装置 3 由具有弹性的 PU、塑料或硅胶制成一个横截面为椭圆形或长方形与鞋底 1 同宽的弹性件 31，该弹性件 31 的两侧内各设置有一排平行的磁石 31-1，该缓冲装置 3 能承受人体 3 倍重量，具有可塑性。在鞋底 1 上设有一磁性鞋垫 4，磁性鞋垫 4 为鞋垫上分布有若干磁石 41 的鞋垫，磁石 41 的设置位置是根据传统中医所载人体脚部穴位分布在鞋垫上，并略微凸起达到按摩功能，鞋垫上还可以设置有若干个透气通孔。在鞋底 1 与磁性鞋垫 4 之间设置有一中底加强垫 5。中底加强垫 5 由 TPU 及玻璃纤维合成材质制成，并在中底加强垫 5 上设置有透气通孔，该中底加强垫 5 连接组合鞋面和鞋底，确保整只鞋的坚定性。

[0021] 本实用新型保健鞋在使用时，如图 4 和图 5 所示，当人体在行走时，人体脚部承受力量最大的重垂直线上（即缓冲装置上，如图 5 所示），由于鞋底的弧形设置而进入舒适自然的弧形运动状态，再配上根据传统中医有关人体脚掌穴位分布状况制成的凸起的磁石按摩鞋垫，调节人体神经功能，促进人体血液循环，从而达到不需要采取像跑步等超负荷运动或刻意节食，在正常行走中，就能改善人体行走姿势，激活全身运动细胞，锻炼肌肉，促进人体血液循环，燃烧多余脂肪等作用，达到运动、保健、增高、塑身的功效。

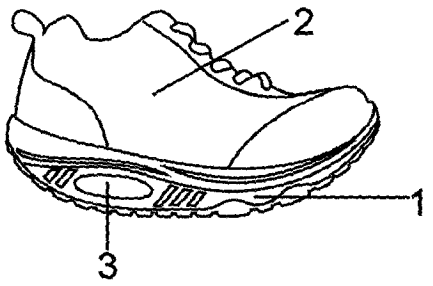


图 1

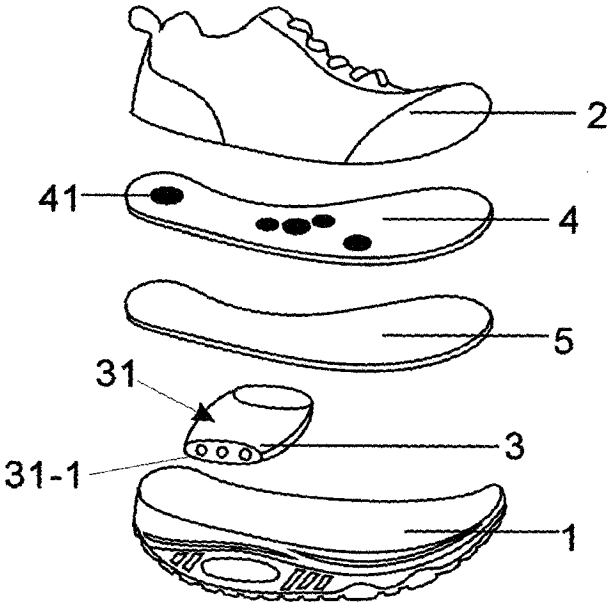


图 2

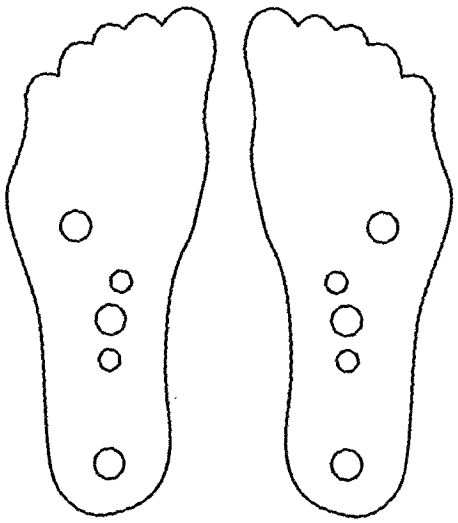


图 3

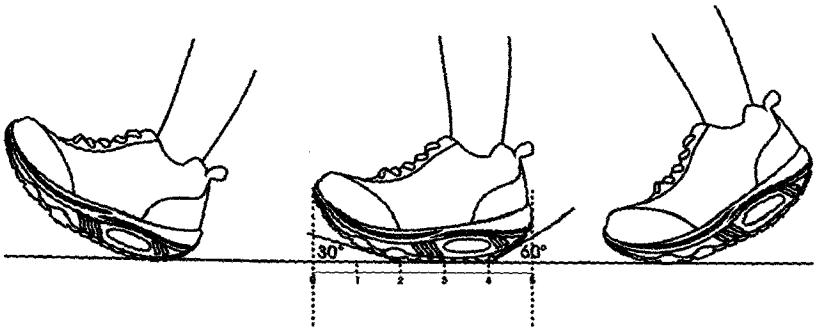


图 4

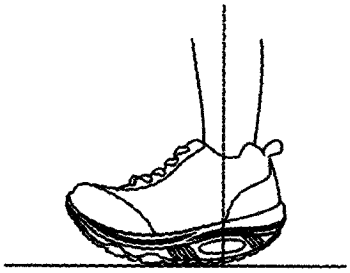


图 5