

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202637829 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201220225589. 1

(22) 申请日 2012. 05. 19

(73) 专利权人 山东汇祥健身器材有限公司

地址 255213 山东省淄博市博山区西外环路
302 号

(72) 发明人 尚永恒

(74) 专利代理机构 淄博佳和专利代理事务所
37223

代理人 孙爱华

(51) Int. Cl.

A63B 22/08 (2006. 01)

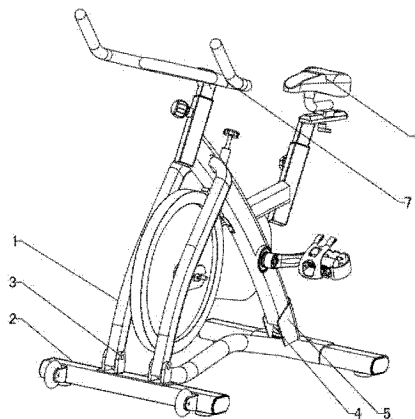
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

整体减震式动感单车

(57) 摘要

整体减震式动感单车,属于健身器械技术领域,具体涉及一种可进行整体式减震的动感单车。包括单车主体(1)、单车主体(1)上部固定安装的车座(6)和单车主体(1)下部固定联接的底架(2),其特征在于:在所述单车主体(1)前端下部通过旋转轴(3)联接底架(2),后端下部通过缓冲件(4)联接底架(2),且缓冲件(4)外部套装护套(5)。本实用新型具有结构简单、使用方便、整体减震、减震效果好、舒适感增加等优点。



1. 整体减震式动感单车,包括单车主体(1)、单车主体(1)上部固定安装的车座(6)和单车主体(1)下部固定联接的底架(2),其特征在于:在所述单车主体(1)前端下部通过旋转轴(3)联接底架(2),后端下部通过缓冲件(4)联接底架(2),且缓冲件(4)外部套装护套(5)。

2. 根据权利要求1所述的整体减震式动感单车,其特征在于:所述的缓冲件(4)为弹簧、硅胶块或橡胶块。

整体减震式动感单车

技术领域

[0001] 整体减震式动感单车,属于健身器械技术领域,具体涉及一种可进行整体式减震的动感单车。

背景技术

[0002] 动感单车为了运动者在运动时,避免关节损伤,常在单车上设置减震装置,而传统的减震装置大多都是安装在车座的下方,只有当运动者坐在车座上时才会有减震作用,当运动者一旦身体离开车座做运动时,这种局部安装的减震装置就起不到任何的减震作用,因此,同样存在安全隐患,运动者在运动时的舒适性并不高。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:克服现有技术的不足,提供一种减震效果好、使用方便、舒适感强的整体减震式动感单车。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:该整体减震式动感单车,包括单车主体、单车主体上部固定安装的车座和单车主体下部固定联接的底架,其特征在于:在所述单车主体前端下部通过旋转轴联接底架,后端下部通过缓冲件联接底架,且缓冲件外部套装护套。单车主体后端下部通过缓冲件联接底架,采用整体减震装置,使得单车主体的减震方式由局部减震转换成整体式减震,保证了无论运动者坐在车座上与否,都能感受到上下起伏的减震缓冲效果。

[0005] 所述的缓冲件为弹簧、硅胶块或橡胶块。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型所具有的有益效果是:

[0007] 减震效果好、使用方便、舒适性高:单车主体后端下部通过缓冲件联接底架,采用整体减震装置,使得单车主体的减震方式由局部减震转换成整体式减震,当运动者在单车上运动时,无论运动者坐在车座上与否,都能感受到上下起伏的减震缓冲效果,使运动者的运动舒适感增强,避免剧烈运动对关节等处带来的损伤,更能体会健身运动所带来的快乐。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型结构主视图示意图。

[0009] 其中:1、单车主体 2、底架 3、旋转轴 4、缓冲件 5、护套 6、车座 7、车把。

[0010] 图1是本实用新型的最佳实施例,下面结合附图1对本实用新型做进一步说明。

具体实施方式

[0011] 参照附图1:该整体减震式动感单车,包括单车主体1、底架2、旋转轴3、缓冲件4和护套5,车座6固定安装在单车主体1上部,单车主体1下部固定联接底架2,在所述单车主体1前端下部通过旋转轴3联接底架2,单车主体1可以绕该旋转轴3轻微的旋转,单车

主体 1 后端下部通过缓冲件 4 联接底架 2, 缓冲件 4 为弹簧、硅胶块或橡胶块, 且在缓冲件 4 的外部套装护套 5。

[0012] 工作过程如下: 本实用新型在工作时, 运动者坐在车座 6 上, 手握车把 7 进行单车骑行运动, 由于在单车主体 1 后部下端安装了缓冲件 4, 单车主体 1 即为整体式的减震方式, 无论运动者是否坐在车座 6 上, 都能感受到单车主体 1 与缓冲件 4 之间形成的上下起伏的减震缓冲效果, 既增加了运动的乐趣, 也提高了运动的舒适感, 保证了运动的安全性。

[0013] 以上所述, 仅是本实用新型的较佳实施例而已, 并非是对本实用新型作其它形式的限制, 任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例。但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容, 依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型, 仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

