



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213374999 U

(45) 授权公告日 2021.06.08

(21) 申请号 202021241155.1

(22) 申请日 2020.06.30

(73) 专利权人 杨博君

地址 044000 山西省运城市盐湖区河东东
街人才交流中心

(72) 发明人 杨博君

(51) Int. Cl.

A63B 23/12 (2006.01)

A63B 22/02 (2006.01)

A63B 22/04 (2006.01)

A63B 23/02 (2006.01)

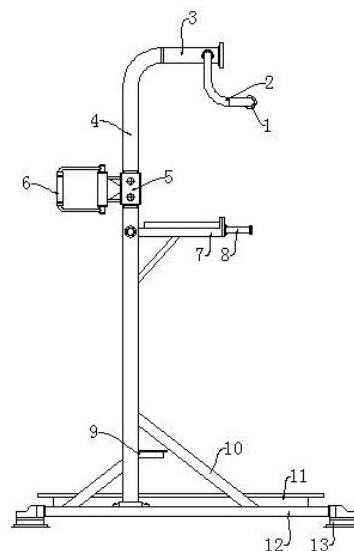
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能组合式健身器材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能组合式健身器材,包括支撑架,所述支撑架的一端安装有顶架,所述支撑架上安装有固定套,所述固定套的一侧安装有扩胸架,所述支撑架的一侧安装有托架,所述托架的一端安装有手握把手,所述支撑架的底部安装有支撑座,所述支撑座的两端安装有稳固脚,所述支撑座的两端安装有稳固脚,所述支撑架的中部安装有连接杆,所述连接杆上安装有轴套,所述轴套的底部安装有摆臂,所述摆臂的底端安装有脚踏板。本实用新型的支撑架的顶端安装有顶架,在顶架的一侧安装有引体向上把手架,通过其可以进行引体向上运动,在支撑架上通过固定套安装有扩胸架,通过其可以进行扩胸运动。



1. 一种多功能组合式健身器材,包括支撑架(4),其特征在于:所述支撑架(4)的一端安装有顶架(3),所述顶架(3)的两侧安装有引体向上把手架(2),所述引体向上把手架(2)的一端安装有把手套(1),所述支撑架(4)上安装有固定套(5),所述固定套(5)的一侧安装有扩胸架(6),所述支撑架(4)的一侧安装有托架(7),所述托架(7)的一端安装有手握把手(8),所述支撑架(4)的底部安装有支撑座(12),所述支撑座(12)的两端安装有稳固脚(13),所述支撑架(4)的中部安装有连接杆(14),所述连接杆(14)上安装有轴套(15),所述轴套(15)的底部安装有摆臂(16),所述摆臂(16)的底端安装有脚踏板(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能组合式健身器材,其特征在于:所述引体向上把手架(2)的两端安装有插头,且引体向上把手架(2)通过插头与顶架(3)固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能组合式健身器材,其特征在于:所述支撑座(12)的顶部安装有跑步机(11),所述跑步机(11)的内侧通过传动辊(17)安装有跑步带(18)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能组合式健身器材,其特征在于:所述固定套(5)与支撑架(4)镶嵌连接,且固定套(5)与支撑架(4)的连接处通过螺栓固定。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能组合式健身器材,其特征在于:所述托架(7)的一端与支撑架(4)的一侧焊接连接,且托架(7)与手握把手(8)螺栓固定连接。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能组合式健身器材,其特征在于:所述支撑架(4)与支撑座(12)之间安装有稳固撑杆(10),且稳固撑杆(10)的两端分别与支撑架(4)与支撑座(12)焊接连接。

一种多功能组合式健身器材

技术领域

[0001] 本实用新型涉及健身器材技术领域,具体为一种多功能组合式健身器材。

背景技术

[0002] 健身器材方便健身,健身器材常以训练功能多少来分为单功能和综合型多功能两大类,常用的有划船器、健美车、健步机、跑步机、美腰机等,综合型多功能器,一般都包括扩胸器、引体向上、仰卧推举、仰卧起坐等器械的功能,扩胸器、引体向上、仰卧推举,主要是用来锻炼上肢力量及胸大肌力量,仰卧起坐,主要用来锻炼腰肌群,减少腰腹部多余脂肪。

[0003] 目前阶段的健身器材存在诸多的不足之处,例如,健身方式单一,功能单一,使用不够方便,且不方便移动和拆卸。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多功能组合式健身器材,以解决上述背景技术中提出的健身方式单一,功能单一,使用不够方便,且不方便移动和拆卸等问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能组合式健身器材,包括支撑架,所述支撑架的一端安装有顶架,所述顶架的两侧安装有引体向上把手架,所述引体向上把手架的一端安装有把手套,所述支撑架上安装有固定套,所述固定套的一侧安装有扩胸架,所述支撑架的一侧安装有托架,所述托架的一端安装有手握把手,所述支撑架的底部安装有支撑座,所述支撑座的两端安装有稳固脚,所述支撑架的中部安装有连接杆,所述连接杆上安装有轴套,所述轴套的底部安装有摆臂,所述摆臂的底端安装有脚踏板。

[0006] 优选的,所述引体向上把手架的两端安装有插头,且引体向上把手架通过插头与顶架固定连接。

[0007] 优选的,所述支撑座的顶部安装有跑步机,所述跑步机的内侧通过传动辊安装有跑步带。

[0008] 优选的,所述固定套与支撑架镶嵌连接,且固定套与支撑架的连接处通过螺栓固定。

[0009] 优选的,所述托架的一端与支撑架的一侧焊接连接,且托架与手握把手螺栓固定连接。

[0010] 优选的,所述支撑架与支撑座之间安装有稳固撑杆,且稳固撑杆的两端分别与支撑架与支撑座焊接连接。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 1、本实用新型的支撑架的顶端安装有顶架,在顶架的一侧安装有引体向上把手架,通过其可以进行引体向上运动,在支撑架上通过固定套安装有扩胸架,通过其可以进行扩胸运动,在支撑架的一侧通过焊接方式安装有托架,在托架的一端安装有手握把手,通过其方便进行臂力锻炼,在支撑架的内侧安装有连接杆,在连接杆上安装有轴套,在轴套的底部安装有摆臂,在摆臂的底端安装有脚踏板,通过其可以进行跨部运动,且在支撑架的底部

安装有支撑座,在支撑座的顶部安装有跑步机,通过其可以进行跑步运动,此种设计的健身器材可以进行多功能健身;

[0013] 2、本实用新型的支撑架的底部两侧均安装有支撑座,在支撑座的两端底部安装有稳固脚,通过其可以使装置的支撑较为稳定。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的一种多功能组合式健身器材的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型的连接杆的侧视图;

[0016] 图3为本实用新型的跑步机的俯视图。

[0017] 图中:1、把手套;2、引体向上把手架;3、顶架;4、支撑架;5、固定套;6、扩胸架;7、托架;8、手握把手;9、脚踏板;10、稳固撑杆;11、跑步机;12、支撑座;13、稳固脚;14、连接杆;15、轴套;16、摆臂;17、传动辊;18、跑步带。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0019] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种实施例:一种多功能组合式健身器材,包括支撑架4,支撑架4的一端安装有顶架3,顶架3的两侧安装有引体向上把手架2,引体向上把手架2方便进行引体向上运动,引体向上把手架2的一端安装有把手套1,把手套1可以对引体向上把手架2进行防滑保护,支撑架4上安装有固定套5,固定套5的一侧安装有扩胸架6,扩胸架6方便进行扩胸控制,支撑架4的一侧安装有托架7,托架7的一端安装有手握把手8,手握把手8方便进行臂力提拉控制,支撑架4的底部安装有支撑座12,支撑座12的两端安装有稳固脚13,稳固脚13使支撑座12的支撑稳定,支撑架4的中部安装有连接杆14,连接杆14上安装有轴套15,轴套15方便控制摆臂16的摆动,轴套15的底部安装有摆臂16,摆臂16的底端安装有脚踏板9,脚踏板9方便脚踏控制。

[0020] 进一步,引体向上把手架2的两端安装有插头,且引体向上把手架2通过插头与顶架3固定连接,通过此种设计方便引体向上把手架2的安装固定。

[0021] 进一步,支撑座12的顶部安装有跑步机11,跑步机11的内侧通过传动辊17安装有跑步带18,通过跑步机11方便跑步锻炼。

[0022] 进一步,固定套5与支撑架4镶嵌连接,且固定套5与支撑架4的连接处通过螺栓固定,此种设计方便固定套5与支撑架4的安装拆卸。

[0023] 进一步,托架7的一端与支撑架4的一侧焊接连接,且托架7与手握把手8螺栓固定连接。

[0024] 进一步,支撑架4与支撑座12之间安装有稳固撑杆10,且稳固撑杆10的两端分别与支撑架4与支撑座12焊接连接,通过稳固撑杆10可以对支撑架4与支撑座12进行稳定支撑。

[0025] 工作原理:该设备在使用时,通过跑步机11的内侧的跑步带18方便进行跑步锻炼,通过引体向上把手架2可以进行引体向上锻炼,通过扩胸架6可以进行扩胸锻炼,通过托架7和手握把手8可以进行提拉臂部锻炼,通过摆臂16和其底部的脚踏板9方便进行跨部锻炼,

通过支撑座12和其两端的稳固脚13 使其对支撑架4的底部的支撑较为稳定,通过稳固撑杆10使稳固脚13的支撑较为稳定。

[0026] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

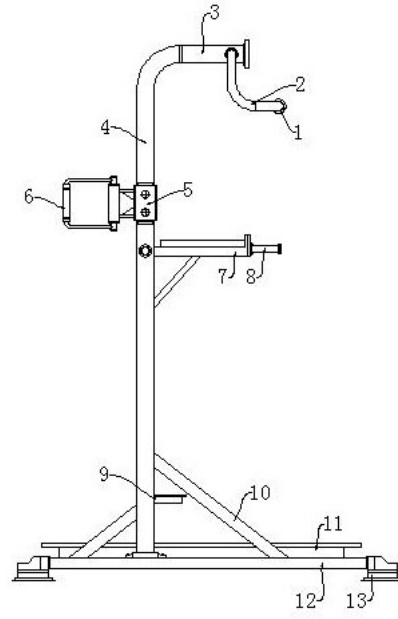


图1

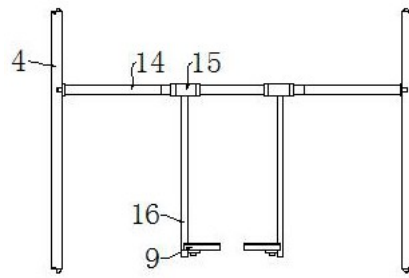


图2

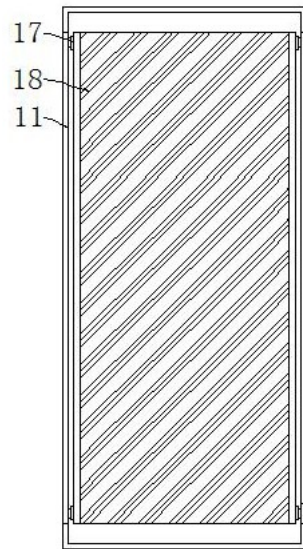


图3