



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207950563 U

(45)授权公告日 2018.10.12

(21)申请号 201820127340.4

(22)申请日 2018.01.25

(73)专利权人 中大体育产业集团有限公司

地址 276800 山东省日照市日照经济技术
开发区重庆路567号

(72)发明人 徐美芳 孙永芳

(74)专利代理机构 济南信达专利事务有限公
司 37100

代理人 罗文墨 高经

(51)Int.Cl.

A63B 71/00(2006.01)

A63B 21/072(2006.01)

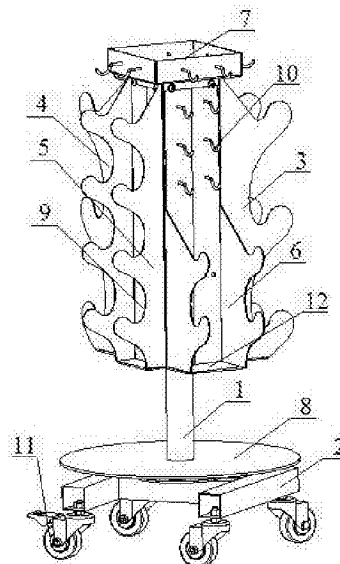
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可旋转多功能哑铃架

(57)摘要

本实用新型属于健身器材用具技术领域,具体地说是一种可旋转多功能哑铃架。该实用新型的可旋转多功能哑铃架包括支撑架和底架,所述支撑架设置在底架的中间位置,且支撑架底端通过轴承与底架相连接,支撑架上设置有哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三和哑铃放置架四,哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三和哑铃放置架四上均开设有若干哑铃槽位,且哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三和哑铃放置架四上的哑铃槽位之间的间隙均不相同。本实用新型的可旋转多功能哑铃架结构设计简单合理,可以用来放置多种规格的哑铃,并且能够自由的旋转,从而方便锻炼者取用哑铃进行锻炼,具有良好的推广应用价值。



1. 一种可旋转多功能哑铃架,其特征在于:包括支撑架和底架,所述支撑架设置在底架的中间位置,且支撑架底端通过轴承与底架相连接,支撑架上设置有哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三和哑铃放置架四,哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三和哑铃放置架四上均开设有若干哑铃槽位,且哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三和哑铃放置架四上的哑铃槽位之间的间隙均不相同。

2. 根据权利要求1所述的可旋转多功能哑铃架,其特征在于:所述支撑架底部还设置有壶铃放置部。

3. 根据权利要求1或2所述的可旋转多功能哑铃架,其特征在于:所述支撑架顶部设置有置物盒。

4. 根据权利要求3所述的可旋转多功能哑铃架,其特征在于:所述支撑架上部和置物盒上分别设置有哑铃放置钩。

5. 根据权利要求4所述的可旋转多功能哑铃架,其特征在于:所述底架的四个对角处分别设置有万向轮。

6. 根据权利要求5所述的可旋转多功能哑铃架,其特征在于:所述四个万向轮中,其中一个为自锁万向轮。

7. 根据权利要求6所述的可旋转多功能哑铃架,其特征在于:所述哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三、哑铃放置架四的两个分支架底端间均设置有横撑。

8. 根据权利要求7所述的可旋转多功能哑铃架,其特征在于:所述哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三、哑铃放置架四环绕支撑架四周设置,且哑铃放置架一与哑铃放置架三的位置相对应,哑铃放置架二与哑铃放置架四的位置相对应。

一种可旋转多功能哑铃架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及健身器材用具技术领域,具体提供一种可旋转多功能哑铃架。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,人们越来越追求生活方式的多样化及自身健康,健身运动受到越来越多人的欢迎。哑铃是健身练习的一种辅助器材,是一种用于增加肌肉力量训练的简单器材,科学地使用哑铃,可以得到很好的锻炼效果。哑铃分为多种不同的重量,不同的锻炼者可以选用不同重量的哑铃,从而使锻炼者得到循序渐进的锻炼,受到广大健身爱好者的青睐。由于哑铃具有多种型号,因此整齐有规律的放置哑铃能为锻炼者带来很大的方便。

[0003] 但是,现有技术中,哑铃在使用后随意的放在地上,这样既显得凌乱,占用空间,容易碰伤人的脚部导致人员受伤,锻炼者还不容易根据自身需要方便的找出相对应重量的哑铃。即便有专门用来放置哑铃的哑铃架,但是也大多只能用来放置单一重量的哑铃,并且只能用来放置哑铃,不能放置其他的健身器材,功能太过单一,此外大多哑铃架也不能够旋转,不方便锻炼者取用哑铃,给使用过程带来了极大的不便。

发明内容

[0004] 为了解决以上存在的问题,本实用新型提供一种结构设计简单合理,可以用来放置多种规格的哑铃,并且能够自由的旋转,从而方便锻炼者取用哑铃进行锻炼的可旋转多功能哑铃架。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0006] 一种可旋转多功能哑铃架,包括支撑架和底架,所述支撑架设置在底架的中间位置,且支撑架底端通过轴承与底架相连接,支撑架上设置有哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三和哑铃放置架四,哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三和哑铃放置架四上均开设有若干哑铃槽位,且哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三和哑铃放置架四上的哑铃槽位之间的间隙均不相同。

[0007] 所述哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三和哑铃放置架四上均开设有哑铃槽位,并且各哑铃放置架上的哑铃放置槽位之间的间隙不同,从而可以放置不同规格、不同形状的哑铃,方便哑铃的存放,扩展使用范围。

[0008] 所述支撑架底端通过轴承与底架相连接,使支撑架可以360度自由旋转。在哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三和哑铃放置架四上放置上哑铃后,可以带动哑铃自由旋转,从而方便锻炼者取用不同规格的哑铃。

[0009] 作为优选,所述支撑架底部还设置有壶铃放置部。

[0010] 所述壶铃放置部为圆盘形,与支撑架固定连接,在实际使用过程中可以根据需要将壶铃放置在壶铃放置部上,能够充分的利用空间,进一步增加了该哑铃架的使用范围。

[0011] 作为优选,所述支撑架顶部设置有置物盒。

- [0012] 所述置物盒为方体结构,锻炼者在锻炼时可以将随身携带的小杂物放置于该置物盒中,方便锻炼者的锻炼,并能很好的保存锻炼者的物品。
- [0013] 作为优选,所述支撑架上部和置物盒上分别设置有哑铃放置钩。
- [0014] 所述哑铃放置钩上可以用来放置尺寸较小的哑铃,进一步增加实用性。
- [0015] 作为优选,所述底架的四个对角处分别设置有万向轮。
- [0016] 通过万向轮可以使该哑铃架任意移动位置,能根据实际需要方便的调整哑铃架的位置,特别是哑铃架上放置有哑铃时,也能方便的移动哑铃架,使用方便。
- [0017] 作为优选,所述四个万向轮中,其中一个为自锁万向轮。
- [0018] 在哑铃架移动到合适位置后,将自锁万向轮锁定,从而固定哑铃架的位置,方便实用。
- [0019] 作为优选,所述哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三、哑铃放置架四的两个分支架底端间均设置有横撑,增加了该哑铃架的牢固性。
- [0020] 作为优选,所述哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三、哑铃放置架四环绕支撑架四周设置,且哑铃放置架一与哑铃放置架三的位置相对应,哑铃放置架二与哑铃放置架四的位置相对应,增加了该哑铃架的平衡性与稳定性。
- [0021] 与现有技术相比,本实用新型的可旋转多功能哑铃架具有以下突出的有益效果:
- [0022] (一)所述支撑架底端通过轴承与底架相连接,可以使支撑架360度自由旋转,从而带动支撑架上放置的哑铃自由旋转,方便锻炼者根据需要取用不同规格的哑铃;
- [0023] (二)哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三和哑铃放置架四上的哑铃槽位之间的间隙均不相同,可以放置不同规格、不同形状的哑铃,方便哑铃的存放,扩展使用范围;
- [0024] (三)支撑架上还设置有置物盒,用来将锻炼者随身携带的小杂物放置于该置物盒中,方便锻炼者的锻炼,并能很好的保存锻炼者的物品;
- [0025] (四)所述哑铃放置架一、哑铃放置架二、哑铃放置架三、哑铃放置架四环绕支撑架四周设置,且哑铃放置架一与哑铃放置架三的位置相对应,哑铃放置架二与哑铃放置架四的位置相对应,增加了该哑铃架的平衡性与稳定性;
- [0026] (五)底架底部设置有万向轮,使用过程中可以根据实际需要自由移动哑铃架的位置,尤其在放置有较重的哑铃的时候,不需要先取下哑铃再移动哑铃架的位置,方便使用且省时省力,具有良好的实用性。

附图说明

- [0027] 图1是本实用新型所述可旋转多功能哑铃架的结构示意图。
- [0028] 其中,1.支撑架,2.底架,3.哑铃放置架一,4.哑铃放置架二,5.哑铃放置架三,6.哑铃放置架四,7.置物盒,8.壶铃放置部,9.哑铃槽位,10.哑铃放置钩,11.万向轮,12.横撑。

具体实施方式

- [0029] 下面将结合附图和实施例,对本实用新型的可旋转多功能哑铃架作进一步详细说明。

[0030] 在本实用新型中,在未作相反说明的情况下,使用的方位词如“上、下、左、右”通常是指参考附图所示的上、下、左、右;“内、外”是指相对于各部件本身的轮廓的内、外。

实施例

[0031] 如图1所示,本实用新型的可旋转多功能哑铃架主要包括支撑架1、底架2、哑铃放置架一3、哑铃放置架二4、哑铃放置架三5、哑铃放置架四6和置物盒7。

[0032] 支撑架1底端通过轴承与底架2相连接。支撑架1底部固定有壶铃放置部8,壶铃放置部8为圆盘状。哑铃放置架一3、哑铃放置架二4、哑铃放置架三5、哑铃放置架四6分别固定在支撑架1上部。哑铃放置架一3、哑铃放置架二4、哑铃放置架三5、哑铃放置架四6环绕支撑架1四周安装,且哑铃放置架一3与哑铃放置架三5的位置相对应,哑铃放置架二4与哑铃放置架四6的位置相对应。哑铃放置架一3、哑铃放置架二4、哑铃放置架三5、哑铃放置架四6的两个分支架之间均安装有横撑12。

[0033] 哑铃放置架一3、哑铃放置架二4、哑铃放置架三5、哑铃放置架四6上分别开设有若干哑铃槽位9,且哑铃放置架一3、哑铃放置架二4、哑铃放置架三5、哑铃放置架四6上的哑铃槽位9之间的间隙均不相同。

[0034] 置物盒7固定在支撑架1顶端,置物盒7为方体结构。置物盒7和支撑架1上部均固定有若干哑铃放置钩10。

[0035] 底架2的四个对角处分别固定有万向轮11,其中一个为自锁万向轮。

[0036] 本实用新型的可旋转多功能哑铃架在使用过程中,根据需要 will 不同重量的哑铃放置到不同的哑铃槽位9上,对于小规格的哑铃放置到哑铃放置钩10上。置物盒7中用来放置杂物,壶铃放置部8上用来放置壶铃。锻炼者在锻炼过程中可以根据自身的需要旋转支撑架1,从而带动支撑架1上放置的哑铃的旋转,方便锻炼者取用合适的哑铃。当需要移动哑铃架的位置时,根据需要 will 哑铃架放置到合适的位置,通过自锁万向轮将该哑铃架固定。

[0037] 以上所述的实施例,只是本实用新型较优选的具体实施方式,本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

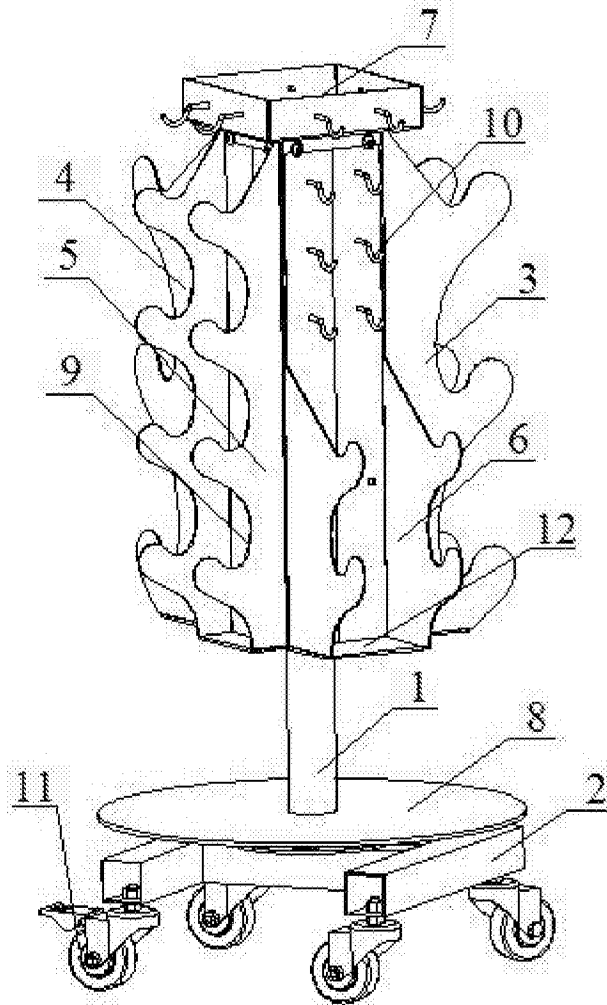


图1