

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203264225 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320244121. 1

(22) 申请日 2013. 05. 08

(73) 专利权人 岳海峰

地址 257000 山东省东营市东城府前大街
129 号东营职业学院教师教育学院

(72) 发明人 岳海峰

(51) Int. Cl.

A63B 71/12 (2006. 01)

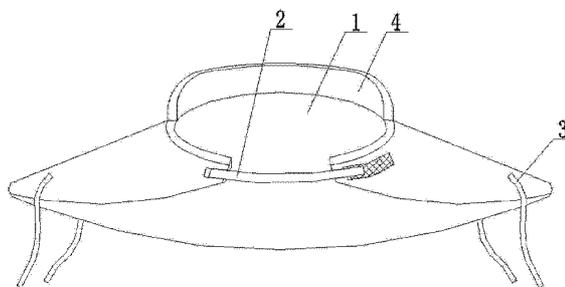
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

体育用受力肩垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种体育用受力肩垫,包括肩垫本体,所述肩垫本体为具有扇形结构的弹性体,所述肩垫本体的两端设有用于将两端固定的连接装置,所述肩垫本体的两侧分别设有两根用于与腋窝部位固定的固定带,所述肩垫本体上位于颈部位置设有与颈部弧度相适应的护颈竖领。本实用新型结构简单,能减轻肩膀和后背所承受的压力,从而减轻负重感,能减轻肩膀、后背和颈部的疼痛,从而减轻了运动员的劳动强度。



1. 体育用受力肩垫,包括肩垫本体,其特征在于:所述肩垫本体为具有扇形结构的弹性体,所述肩垫本体的两端设有用于将两端固定的连接装置,所述肩垫本体的两侧分别设有两根用于与腋窝部位固定的固定带,所述肩垫本体上位于颈部位置设有与颈部弧度相适应的护颈竖领。

2. 根据权利要求1所述的体育用受力肩垫,其特征在于:所述连接装置包括设置在肩垫本体两端的按扣、魔术贴、搭扣、挂钩或纽扣中的一种。

3. 根据权利要求1所述的体育用受力肩垫,其特征在于:所述肩垫本体和护颈竖领均为海绵体或充气囊体。

4. 根据权利要求1所述的体育用受力肩垫,其特征在于:所述肩垫本体上还设有长度调节装置。

体育用受力肩垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及体育器械技术领域,具体涉及一种体育用受力肩垫。

背景技术

[0002] 目前,在体育项目中,哑铃或杠铃是锻炼身体经常选用的工具,而运动员在拿哑铃或杠铃时,一般将其放在肩膀上,这样完全依靠肩膀来承受其压力,这样使哑铃或杠铃直接与肩膀皮肤进行摩擦,不仅容易造成皮肉疼痛,而且仅靠肩膀会加重肩膀负担,加重肩膀疼痛,为了减轻肩膀的负担,一般通过肩膀和后背一起进行支撑,这样也容易造成后背疼痛,而且压裂或杠铃容易与颈部的皮肤摩擦,从而损伤颈部,增加了运动员的负担。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术存在的缺陷,提供一种结构简单,能减轻肩膀和后背所承受的压力,从而减轻负重感,能减轻肩膀、后背和颈部的疼痛,从而减轻运动员劳动强度的体育用受力肩垫。

[0004] 其技术方案是:体育用受力肩垫,包括肩垫本体,所述肩垫本体为具有扇形结构的弹性体,所述肩垫本体的两端设有用于将两端固定的连接装置,所述肩垫本体的两侧分别设有两根用于与腋窝部位固定的固定带,所述肩垫本体上位于颈部位置设有与颈部弧度相适应的护颈竖领。

[0005] 所述连接装置包括设置在肩垫本体两端的按扣、魔术贴、搭扣、挂钩或纽扣中的一种。

[0006] 所述肩垫本体和护颈竖领为海绵体或充气囊体。

[0007] 所述肩垫本体上还设有长度调节装置。

[0008] 本实用新型与现有技术相比较,具有以下优点:结构简单,能减轻肩膀和后背所承受的压力,从而减轻负重感,能减轻肩膀、后背和颈部的疼痛,从而减轻了运动员的劳动强度。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型一种实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 参照图1,体育用受力肩垫,包括肩垫本体1,所述肩垫本体1为具有扇形结构的弹性体,所述肩垫本体的两端设有用于将两端固定的连接装置2,所述肩垫本体1的两侧分别设有两根用于与腋窝部位固定的固定带3,所述肩垫本体1上位于颈部位置设有与颈部弧度相适应的护颈竖领4。

[0011] 所述连接装置2包括设置在肩垫本体1两端的按扣、魔术贴、搭扣、挂钩或纽扣中的一种。通过按扣、魔术贴、搭扣、挂钩或纽扣能使肩垫本体1的两端连接在一起,从而方便

承压。

[0012] 所述肩垫本体 1 和护颈竖领 4 均为海绵体或充气囊体。这样既可以使用海绵体来减轻压强,也可以通过充气气囊来为肩膀、后背以及颈部减轻负重,提高舒适性。

[0013] 所述肩垫本体 1 上还设有长度调节装置。长度调节装置可以是设置在肩垫本体 1 一端的多个纽扣孔、按扣或延长的魔术贴或多个挂钩环等,通过长度调节装置可以根据运动员的肩宽大小来随意调节肩垫本体 1 的长度,从而使其使用舒适、可靠。

[0014] 使用时,根据需要调节肩垫本体 1 的长度,使其与肩膀和后面紧密贴合,然后通过腋窝部位的固定带 3 对肩垫本体 1 进行固定,当然,固定带 3 也可以为按扣等形式的连接结构,防止肩垫本体 1 移位,固定性好,安全可靠;然后通过连接装置 2 对肩垫本体 1 的两端进行固定即可。通过肩垫本体 1 不仅质地柔软,富有弹性,能减轻负重感和压疼感,而且通过肩垫本体 1 能增大哑铃或杠铃与肩膀和后背的接触面积,从而减少对肩膀和后背的压强,能减轻疼痛感。通过护颈竖领 4 能有效保护颈部,防止颈部受压疼痛,减轻了运动员的负担。

[0015] 本实用新型结构简单,能减轻肩膀和后背所承受的压力,从而减轻负重感,能减轻肩膀、后背和颈部的疼痛,从而减轻了运动员的劳动强度。

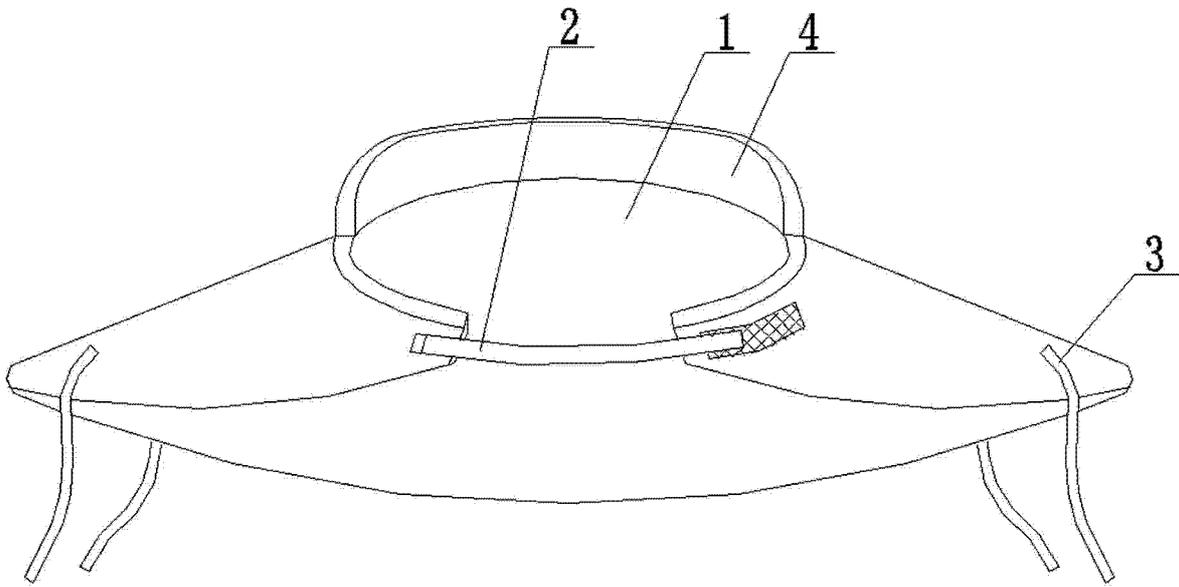


图 1