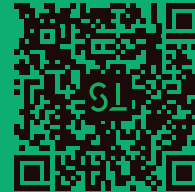


TopSupport
国际运动表现与康复中心



专业训练
产品手册
IMPROVE
HUMAN
PERFORMANCE

IMPROVE HUMAN PERFORMANCE

只为提升运动表现

数字化体能康复训练产品
整体解决方案

开启

你的运动新篇章。

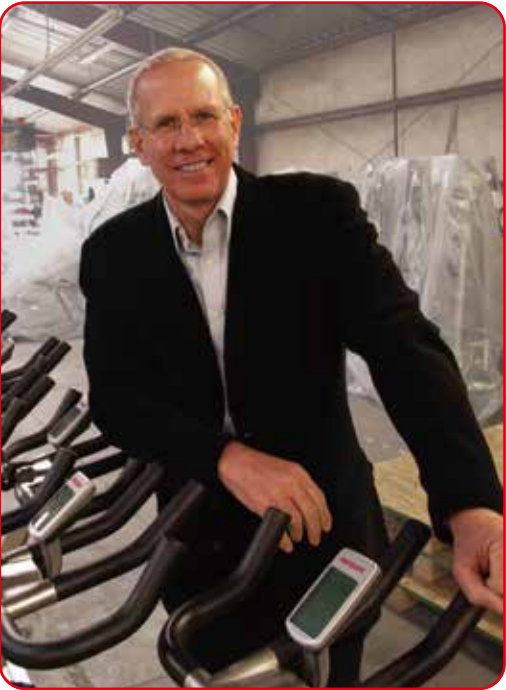
	无限系列 力量架系列 Air 250/300/350系列 Air 420系统 有氧系列	01-28
	Fluid Rower系列 Power Zone系列	29-32
	有氧系列 BRAVO系列 EAGLE系列 PRESTIGE系列	33-50
	1080 Quantum 1080 Sprint	51-56
	ProInertial惯性飞轮训练设备	57-59
	Smart Coach数字化训练管理系统	60-64
	三维动作分析与运动表现优化系统	65-66
	智能全运动系列产品套装	67-68
	挂片训练系列 自由力量训练系列 功能训练系列 体能训练系列	69-82



无限系列
力量架系列
Air 250/300/350系列
Air 420系统
有氧系列

Keiser为您提供的不只是器械。 更是科学、安全、高效的训练理念。

在30多年前, Keiser始于一个革命性的想法, 这个想法的出现, 不仅改变了整个力量训练领域的理念, 而且给市场研发队伍灌输了市场上最有效、最安全的阻力理念。
今天, Keiser致力于提供最好的体能训练器材。为了提供最好的体能训练器材, 我们遵循严格的价值观: 挖掘人体潜力, 改变人们传统的观念, 最大程度地提高各年龄阶段和各健康水平的人们的体能。对于优秀的运动员, 我们的价值观就意味着帮助他们打破世界纪录。



Dennis Keiser
Founder, Keiser Corporation
Keiser 公司的创始人

Peak Performance ——— 卓越的竞技表现

我们在世界级运动员的训练中产生了非常重要的影响, 因为我们能结合人体表现力的成分: 力量和速度。
力量*速度=爆发力
用传统的配重块训练爆发力时, 同时增加阻力和训练速度会增加受伤的可能性, 爆发力的发展会收到限制, 从而影响爆发力的训练。尽管传统配重块存在风险, 但长期以来, 用户也别无他法, 只能用这种办法来进行爆发力训练。

当Keiser于1978年引入气动阻力系统后, 这种状况发生了转变。其简单的原理在于用‘气阻’代替‘铁块’, 能使教练以任何速度和任何阻力且无负作用训练他们的运动员。今天, 许多研究表明, 全世界范围内的教练都认识到爆发力的优势以及对突破表现力训练限制。

Faster Rehab ——— 更快的恢复

Keiser能够帮助专业运动员达到职业的巅峰。训练对于运动员来说, 最为重要的方面之一在于在受伤后如何恢复到之前的最佳状态。Keiser不断创新的器械不但能帮助运动员恢复其力量, 而且还能恢复其协调性和自信心。Keiser的器械允许受伤的运动员以小幅度的阻力0.1磅增量进行安全训练, 从而加快恢复过程。

Working to Changing Lives ——— 健身改变生活

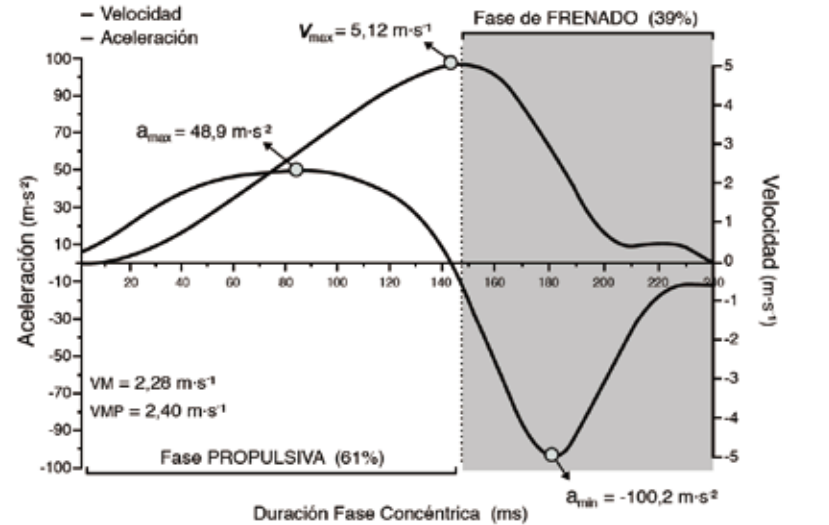
Keiser力求进一步在各年龄阶段宣扬运动的重要性。我们的目标不只是帮助运动员达到职业的巅峰, 而是面向所有人, 比如改变老年人的生活。



不同阻力, 根据动作速度变化,
力在气动阻力和惯性阻力是如何工作的。

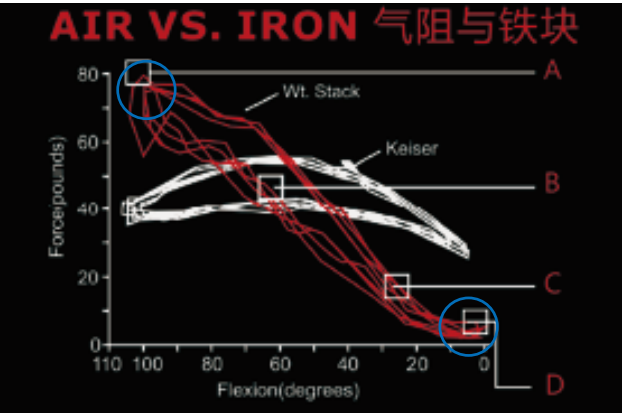
大多数惯性阻力训练时, 向心阶段的一部分发力用于降低或者克服阻力在加速时带来的惯性。
因此当训练动作以轻阻力或者中等阻力时, 发力的最后部分会出现减速情况, 因此向心发力分为发力加速阶段和制动减速阶段。

在下图中, 以卧推的动作为例, 如果推动的时200g的训练杆时, 制动阶段几乎占了整个动作的40%
基于速度力量的训练基础 (2017 ISBN)
(La velocidad de ejecución para el control del entrenamiento de fuerza-Juan José González Badillo)



如何避免受伤?

Keiser气动阻力使用户能够在轻、中、高负载下高速执行向心和离心训练。由于它们呈现的力分布曲线, 它们是“保护”肌肉, 关节和结缔组织的理想选择。



- 气动系统
- 铁块系统
- 潜在冲突阶段
- 有受伤危险

- A: 当连接配重块的腿第一次伸展时, 在既定速度下, 额外的力会加重物体本身的重量。
- B: 一旦达到一定的速度, 就只有动力, 且到运动的后半部分时, 阻力会下降, 重力也慢慢地停止。
- C: 运动的负面冲击与正面冲击成正比, 当重量加速下降到一个恒速时, 阻力下降。
- D: 当腿接近起始位置时, 一个强大的力会致使重力慢慢地停止。

爆发力是如何产生的?

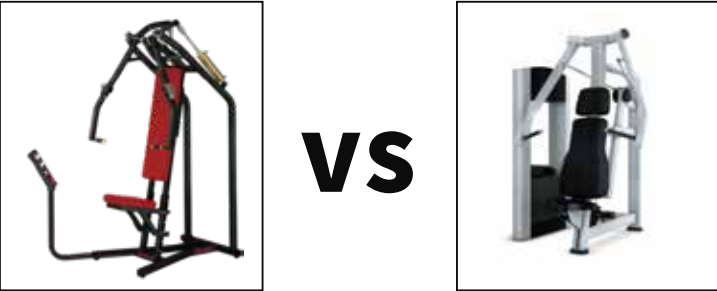
POWER = FORCE X VELOCITY
爆发力=力量X速度

研究表明: keiser快速力量训练不仅能够提高绝对力量, 而且能够提高爆发力, 而爆发力意味着更快的启动速度, 更快的反应, 能够帮助运动员在训练、比赛中取得优势。

没有更多的器械。
只有更多的效益。

- 1 SPEED
- 2 POWER
- 3 STRENGTH
- 4 HIIT
- 5 ECCENTRIC OVERLOAD

使用keiser5合1功能优化您的力量装备:
每台Keiser机器上可进行5种训练方式+执行循序渐进的训练计划。

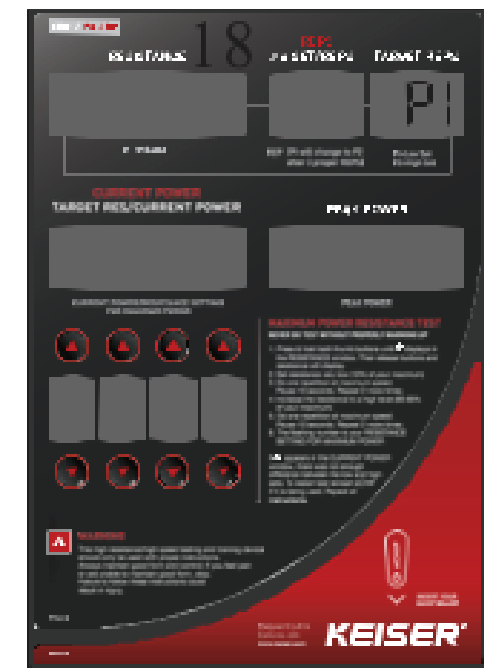


Keiser	训练方法	配重器械
有	传统	有
有	速度	没有
有	爆发力	没有
有	离心超负荷	没有
有	HIIT (高强度间歇训练)	没有

获得5合1的训练优势
凭借Keiser的5合1优势, 您可以在每台Keiser力量设备上使用这5种训练模式的任意组合进行训练。



无测试不训练



Keiser最佳功率阻力 (KOPR)：6-Rep (6次) 测试

在每一台Keiser器械上都将TopSupport“每一次训练都是评估”的训练理念演绎得极致。

使用Keiser数字显示和测试技术，用户可以在每台keiser器械上测试出KOPR，KOPR可以最佳地确定用户在多大的阻力可以最大限度地输出功率(瓦特)。用户的功率值将用于爆发力和速度训练。

KEISER

为用户提供个性化、数字化的测试与训练体验

KEISER的 eCHIP技术实现了制定训练计划、实时追踪并记录每次训练数据

START

开始

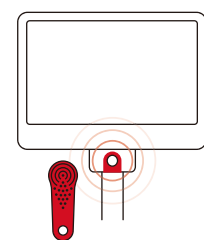
第1步



用户请向教练/管理人员领取训练芯片



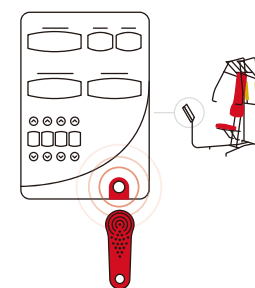
第2步



用户将芯片连接电脑，下载当天的个性化训练计划。



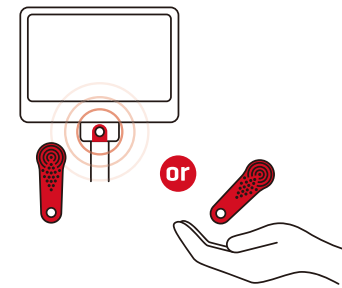
第3步



用户将芯片插入到Keiser力量器材电子表中；
电子表上显示训练计划；
用户训练数据将存储在芯片上。



第4步



训练结束时，用户将芯片连接电脑上上传数据；
将芯片交给教练或管理人员。



第5步



训练数据从电脑自动同步到云端，用户可在Keiser APP中查看训练数据。



第6步

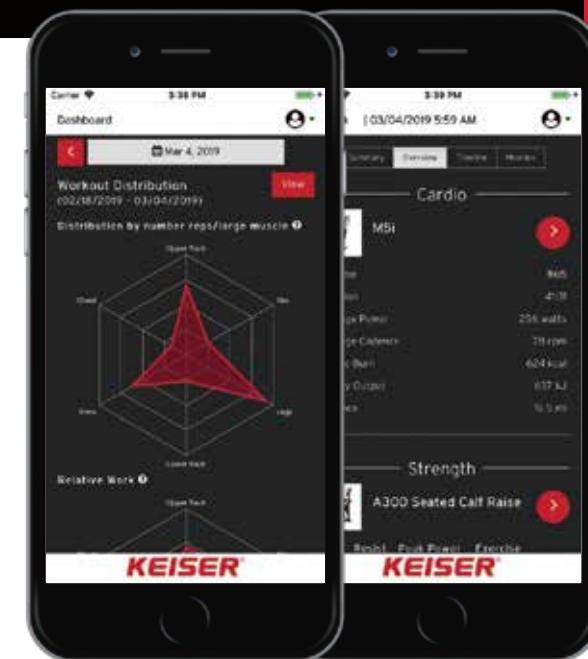


教练可以随时查看训练数据，制定新的训练计划。

Keiser App

用户下载Keiser App,随时随地可以轻松访问自己的详细训练数据和分析报告。

- 训练计划由教练制定,存储在电子芯片上。
- 用户可以自信地在他们个性化训练计划的指导下安全、高效的自行训练
- 用户使用APP时候,可以随时随地访问其详细的训练数据和分析报告
- 教练根据训练表现,不断更新计划,保证训练效果





绳动系列训练器材使用范围广，能提供从简单的练习目标到特殊的运动训练。其独特的绳索能使训练者在训练时以任何角度任何阻力安全地训练各肌肉群，且能够在任何速度上以最小的幅度获得最大的运动灵活度。

完全控制

以0.1磅的增减量进行阻力调节,对力量训练和爆发力训练进程进行完全控制。为了更方便地控制训练过程,训练者只需调整一下按钮,而不用再花时间改变训练的重量。如此轻松的使用和对训练过程的控制,有助于速度训练并取得最好的训练效果。

气阻平稳

使用KEISER的专利气阻技术,绳动系列训练器材从根本上消除了训练过程中对身体的结缔组织和关节所带来的冲击负荷,使用指尖控制器,可以在任何时候方便的调节阻力。

无限的可能性

绳动系列训练器材的自由移动滑轮系统功能多样,只使用一台训练器材就能使训练者以任何角度训练核心部位、上半身和下半身。

量身定制训练计划

绳动系列器材有可配套的附件,通过使用这些附件可以量身定制训练计划来满足训练者需求,每个附件都易于固定且易于融合到训练中。

占地空间小和时间少

绳动系列训练器材除了有节省空间的设计特点外,还能安装在墙上或者固定在地面上。



型号:003030BP

数字三角训练机

三角训练机相当于三台功能性训练器材,它能同时容纳三名训练者进行训练。该训练器材是一个三角形框架结构器械,其优势在于占用较小的空间。



锻炼全身



锻炼全身



锻炼全身

数字六气柱表现力训练机 型号:003015BP

六气柱表现力训练机源于表现力训练机并将它转换成是一个多训练者使用的训练区。该器材是一款非常好的绳动训练器材,能够满足训练者进行团体训练的要求。该器材能同时容纳六个人一起训练使用。

数字无限表现力训练机 型号:003010BP

无限表现力训练机为单气柱,具有滑轮系统,可安装在墙上。滑轮的高度可以随意调整且滑轮可以固定位置,提供无限的训练机会。多功能无限表现力训练机可以设计成一个绳动训练区。

数字功能性训练机 型号:003020BP

功能性训练机的特点是两个可调整的训练臂,能根据训练者的各种训练位置进行调整。每一个滑轮翼独立于器材之外,并且与拉力的方向匹配。该器材除了有节省空间的设计特点外,还能单独独立安装或者安装在地板上。

绳动系列附件



大腿绑带



裸关节绑带



训练棒



腰带



三头肌训练绳



双拉把手



橡胶拉手



航空箱(适用于003020BP)



“空气与重量的混合体”，提高爆发力和稳定性

KEISER

KEISER力量架系列

允许训练者以任何速率进行从收缩到伸展的训练，从而改善爆发力的发展。KEISER力量架器材与传统的力量架器材区别在于其独特的混合设计，它结合了空气和自由重量阻力，强调的不仅是力量训练，更为重要的是速度和稳定性的训练。

混合阻力

力量架是混合自由重量和气阻的训练架，其中气阻系统允许训练者随着导轨的移动而自由移动，从而增加了训练的灵活性。此特点允许训练者进行各种各样的、更为广泛的运行训练，从而增强爆发力和稳定性。

符合要求的力量架

依照设施的尺寸，总有一款KEISER力量架可以满足您的要求。KEISER力量架有四种不同的尺寸：从单用户小型训练架到多用户大型训练架。

一体化系统

KEISER力量架将所需要的一切都存储在一个区域内，亦可在所有的力量架系统中建立条存储和多个重量存储。

量身定制训练计划

力量架系列器材根据设施的具体要求或教练员的具体要求定制训练计划。使用KEISER通用的锁定系统，可将双杆练习器等附件固定到调节杆上，从而进一步增加了练习的效果。

双电子表

此力量架的特点在于有两个电子表，能同时满足训练者和教练员的需要。专为训练者提供的一个仰卧放置的电子表和极为方便的脚踏板阻力控制程序。教练员能通过对按钮的控制来调整阻力大小。



KEISER

KEISER力量架系列



003105BP (8英尺)、003106BP (9英尺)
003107B (8英尺, 无气柱)、003108B (9英尺, 无气柱)

数字小型综合力量训练架



003110BP(8英尺)、003111BP(9英尺)
003112B (8英尺, 无气柱)、003113B (9英尺, 无气柱)

数字中型综合力量训练架



003120BP (9英尺)
003121B (9英尺, 无气柱)

数字大型综合力量训练架

KEISER力量训练架含有2根绳索可以固定在杠铃杆上, 允许气动阻力、自由重量阻力和混合阻力使用, 是众多职业运动员最喜欢的力量训练架, 结合配套的附件, 可以完成不同角度的训练动作以及多模式训练方法。

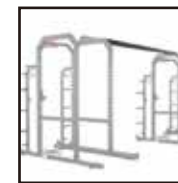


大型力量训练架平台 003192B
中型力量训练架平台 003182B
小型力量训练架平台 003176B

力量架系列附件



可调椅



力量架连接杆



悬吊用附件



杠铃杆挂钩



辅助下蹲扶手



滑轮辅助站



双杠练习器



技术件盒



地雷训练杆



引体向上把手



多把位引体向上杆



引体向上横杆



轻质杠铃杆



拉伸带



杠铃车



垫铃木



杠铃

AIR 250

适合单项训练和循环训练的双边单功能训练机

AIR250系列力量训练器材性价比高且易于使用。它采用传统的 双向运动方式,让四肢在整个运动范围内一起安全运动,对肌肉、结缔组织和关节的冲击几乎为零。

平滑的气阻

使用KEISER公司获得专利的气动阻力技术,AIR250系列力量训练器几乎消除了对结缔组织和关节的冲击负荷,使用指尖控制器,可以在任何时候方便的调节阻力。

完全可调

AIR250系列力量训练器有多种调节方式和舒适的衬垫,感觉舒适,易于使用,可以满足广泛的训练者的需要。

五视窗电子表

大型五视窗电子表能够很清晰的显示阻力大小、重复次数、电子芯片系统窗口、功率输出口、最大功率。

经久耐用的构造

AIR250系列器材的设计经久耐用,使用寿命长,且通过了耐用性测试,且采用了宽大厚实的底座以保证器材的平衡性。

双边运动

AIR250系列力量训练器的独特之处在于双肢一起运动,均衡的训练两肢的力量。



数字三头肌训练机 型号:001921BP

三头肌训练机是一款训练效果非常高效的器材,可调节座椅适合大多数用户。座椅上的安全带让训练者在承受高负荷时能够保持最大的安全性和稳定性。训练者坐稳后,位于手指处的拇指按钮可以非常方便地调节阻力,同时保持正确的姿势。



数字高拉训练机 型号:002121BP

高拉训练机革命性的设计在于摒弃了绳缆,从而减少了保养的费用及受伤的可能性。此款高拉训练机是第一次采用器械联动装置代替以前的绳缆系统来提供适当的直线牵引力。开放式把手设计,适合不同身高体型的用户完成各种不同的动作。



数字肩部推举机 型号:001621BP

肩部推举机通过使用旋转训练臂能够更好地进行推举运动,可调式座垫能够满足广大用户的需求,位于手指处的拇指按钮方便在训练时控制和调节阻力。



数字坐姿推胸训练机 型号:001321BP

坐姿推胸机通过使用旋转训练臂能够更好地进行运动训练,可调式座垫能够满足广大用户的需求,位于手指处的拇指按钮方便在训练时控制和调节阻力。



数字二头肌弯举机 型号: 001721BP

二头肌弯举机在训练肌肉时还能保护手腕手肘,是一款理想的训练器材。为了更好地训练前臂,手柄也能锤式弯举。二头肌弯举机在高负载区域配置了臂垫,用户在训练时更加舒适,同时配置了完全可调的座椅。



数字腹部前屈机 型号: 002721BP

腹部前屈机能进行高强度的腹肌训练,且不会影响髋关节屈肌。可调式座椅及舒适的坐垫有助于训练者在使用时保持正确的姿态,更好地训练目标肌肉。利用气压阻力,提供连续、恒定、可细微调整的阻力模式,几乎消除了对身体结缔组织和关节的冲击。



数字腿部推蹬机 型号:002521BP

腿部推蹬机具有双腿同时运动的功能,可调节座椅能够保证运动时下背部保持稳定,推蹬之前臀大肌能够处在良好的状态,使整个身体在运动时保持良好的舒适度。



数字上背部训练机 型号:002021BP

上背部训练机是一款训练效果非常高效的器材,可调节座椅适合大多数用户。器材上的两个扶手让训练者以非常严格的运动姿态在座椅上进行训练,为了稳定运动姿态,器材还配备了可调节胸垫。



数字下背部训练机 型号: 002821BP

与腹部前屈机是一对必不可少的互补的训练器材,操作便捷,几乎无须调节的训练器材,座椅上配置的安全带能够在训练过程中规范训练者的坐姿,保护使用者骨盆部位的安全,使骨盆被固定在一个非常舒适的位置。



数字立式臀部训练机 型号:002621BP

立式臀部训练机是进行力量和爆发力训练的一款好产品,能够让训练者进行快速力量训练并完成臀部的屈伸、内收和外展等动作。防滑脚踏板和轻质脚盘可以让训练者很容易调整到正确的高度,新型的拱形支撑为同侧边的运动提供了双重选择阻力把手,同时防止膝盖过度伸展。



数字坐式屈腿训练机
型号:001221BP (不带运动限位器)
001222BP (带运动限位器)

屈腿训练机上机、下机训练都很方便,且能得到更好的训练效果,同时降低下背部受伤的风险。可调式座垫,将大腿固定在一个舒适和稳定的位置,从而几乎消除了训练过程中受伤的风险。



数字腿部伸展机
型号: 001121BP (不带运动限位器)
001122BP (带运动限位器)

腿部伸展机完全根据人体生物力学和人体工程学进行设计,上下机非常方便,适合不同身高的用户使用。可调节座椅稳固,倾斜式靠垫在锻炼过程中能够很好地保护下背部。

AIR 300

单边/双边功能力量训练机,不断增强表现力

AIR300系列力量训练器材的特点是支持单边运动,保证四肢都能得到均匀的训练。更宽的阻力范围能实现更大强度的功能性训练。



平滑的气阻

使用KEISER公司获得专利的气阻阻力技术, AIR300系列力量训练器几乎消除了对结缔组织和关节的冲击负荷,使用指尖控制器,可以在任何时候方便的调节阻力。

完全可调

AIR300系列力量训练器配置舒适可调节的衬垫,使用起来十分方便,并且适合不同身形的训练者。

五视窗电子表

大型五视窗电子表能够很清晰的显示阻力大小、重复次数、电子芯片系统窗口、功率输出窗口、最大功率。

更宽的阻力调节范围

AIR300与AIR250一样有着许多相似的优势,并且增加了阻力调节的范围。更宽的阻力调节范围能提供更为广泛的训练选择和便利。

双边/单边运动

AIR300系列力量训练器既能做双边运动,又能支持单个肢体独立的训练。此项运动消除了双边不均的风险,允许身体的对称性训练。双边不均是指某一边肢体比另一边更加强壮或更协调。



数字腿部外弯机 型号:002331BP

外形优美的外弯机有较高的稳定性且支持做横向运动,既可进行双腿训练,也支持单腿独立练习,并且提供可调节的靠背座椅和颈部腰部的支撑。在整个运动过程中提供反向阻力的同时,也为整个运动期间提供了平缓及不同的阻力。



数字腿部内弯机 型号:002431BP

腿部内弯机具有独特的无限制调节起始位置的特性。只要按下手柄上的按钮就可轻松调整阻力,从而根据训练者的需求达到最好的训练效果,同时,带给肌肉的负荷是安全 and 有效的。



数字屈腿训练机 型号:001232BP

屈腿训练机是一款训练效果非常好的器材,阻力调节范围比较大,既可以双腿同时运动,又可以单腿运动,有助于纠正双腿力量不均的问题,十分有利于特殊的训练需求以及肌肉独立训练。



数字腿部推蹬机 型号:002531BP

单边/双边运动和气动技术的有机结合使腿部推蹬机成为爆发力训练首选器材,可调式座椅能够保证下背部在运动时保持相对稳定,推蹬之前臀大肌能够处在良好的状态,使整个身体保持良好的舒适度。操作简单并且提供更多种类的运动方式。



数字腿部伸展机 型号:001131BP / 001132BP

腿部伸展机既有独特的单边运动功能,矫正双腿力量的不均,又有双边运动功能,非常适合康复运动以及体育方面的特别训练。运动幅度更大,可达到120度伸展,满足更多训练者的训练需求。专利气阻技术能够让使用者在训练时不受速度的限制,是理想的爆发力训练器材。



数字短跑训练机 型号:003232BP

短跑训练机是专为增强善训练者下肢的加速度和爆发力而研制的训练器材,能够提高训练者的竞技水平。其设计独特,易于操作,模仿人体自然运动,提供舒适的运动姿势,能够达到很好的训练效果。



数字蹲式小腿训练机 型号:001531BP

蹲式小腿训练机将低冲击运动和高速安全运动结合在一起,从而增强爆发力训练,这是高水平训练者取得好成绩的关键因素。控制阻力大小的按钮在手柄附近,使用非常方便。舒适的肩部支撑垫以及宽大的固定底座,适合各种类型的训练者。



数字皮带式蹲式小腿训练机 型号:001550BP

蹲式小腿训练机将低压技术和高速安全结合在一起,从而能够增强爆发力,这是高水平训练者取得好成绩的关键因素。此器材的特点在于控制阻力大小的按钮在手柄附近,使用非常方便。AIR300蹲式小腿训练机配置可调节的舒适座垫以及固定的宽实底座,适合各种类型的训练者。



数字坐式小腿训练机 型号: 002936BP

坐式小腿训练机最初是为三级跳远世界纪录创造者威廉班克斯和跳远世界纪录保持者迈克鲍威尔设计的,非常适合训练爆发力。单边和双边选择以及高速运动功能,能够创造出更佳的成绩。此器械可预先设定并调节腿部长度,能有效地激活和单独训练肌肉。



AIR 350

增强技能的双轴分离单功能训练机

AIR350系列力量训练器材通过改变运动臂的轴的旋转而研发出的一种新的力量训练方法, 以此实现了在自然平面运动中达到更大的训练范围。

完全可调

AIR350系列力量训练器有多种调节方式和舒适的衬垫, 感觉舒适, 易于使用, 可以满足广泛的训练者的需要。

平滑的气阻

使用KEISER公司获得专利的气动阻力技术, AIR350系列力量训练器几乎消除了对结缔组织和关节的冲击负荷, 使用指尖控制器, 可以在任何时候方便的调节阻力。

五视窗电子表

大型五视窗电子表能够很清晰的显示阻力大小、重复次数、电子芯片系统窗口、功率输出窗口、最大功率。

经久耐用的构造

AIR350系列器材是由抗腐蚀材料组成, 使用寿命长。

双轴运动设计

AIR350系列力量训练器材的特点是支持单边、双边和双轴的训练模式, 轴间衔接处的独特支轴能有效减少自然平面运动练习中对身体关节产生的压力和冲击。



数字双轴上背部训练机 型号:002035BP

双轴上背部训练机融入了单边/双边运动的独特设计, 专门针对上背部肌肉进行独立训练。配有可调节胸垫, 能够帮助固定训练的姿势, 同时突出肘部外伸的姿势, 使肌肉得到充分的训练。独特的单边练习也有利于实现肌肉的平衡训练。



数字坐式蝴蝶机 型号:002235BP

坐式蝴蝶机将舒适的理念融入设计, 把手与坐垫让身体能协调一致。配置可调节的座椅, 能够实现多达五种不同运动范围的训练模式, 有效地锻炼上下部胸肌。通过调节臂垫的起始位置, 能有效降低出现在其他品牌中的过度扩展练习。独立的训练臂设计允许训练者进行各种单臂锻炼。



数字双轴坐式推胸训练机 型号:001335BP

双轴胸部推举机设计独具创意, 将两种胸部运动结合为一体。当外推时, 手臂也向内移动, 使胸肌得到更大范围的训练。结合双轴运动产生的自然力量曲线, 让胸肌和上肢得到最大程度的训练。训练臂的独立运动能有效地帮助力弱的一侧训练, 从而实现胸部肌肉的均衡。

KEISER AIR420系统

KEISER AIR420是以测试和研究运动表现为目的而开发的一款设备, 它的电子配件能够精确计算出左右侧速度, 爆发力, 反应时间, 活动度, 加速度等数据, 并且可以配合几乎所有的KEISER力量设备使用。AIR420能够捕捉测试中每次动作的数据, 并将这些数据绘制成柱状图和曲线图, 甚至能捕捉到整个运动范围内任意瞬间的数据, 为训练者提供精确的数据支持, 以提升运动表现力及运动康复效率。

KEISER AIR420系统主要功能

上、下肢爆发力测试, 1RM测试, 肢体左右平衡度测试, 力量&速度曲线, 功率输出曲线, 提供科研数据支持, 发现力量欠缺部位, 状态跟踪, 运动员选材, 康复状态评价。

运动表现测试

10R测试, 首先调整训练者座椅位置, 再输入训练者最大力量 (1RM) 预估值。训练者每次根据提示, 完成单次动作, 重复直到达到1RM时, 测试完成。在测试过程中, 软件会自动调整阻力, 每次重复动作均在电子表盘上显示。

10R测试结束后, 软件会自动绘制出训练者数据图表。根据图表我们可以看出该训练者总体情况, 左右侧差异, 速度, 力量, 爆发力和反应时等数据。

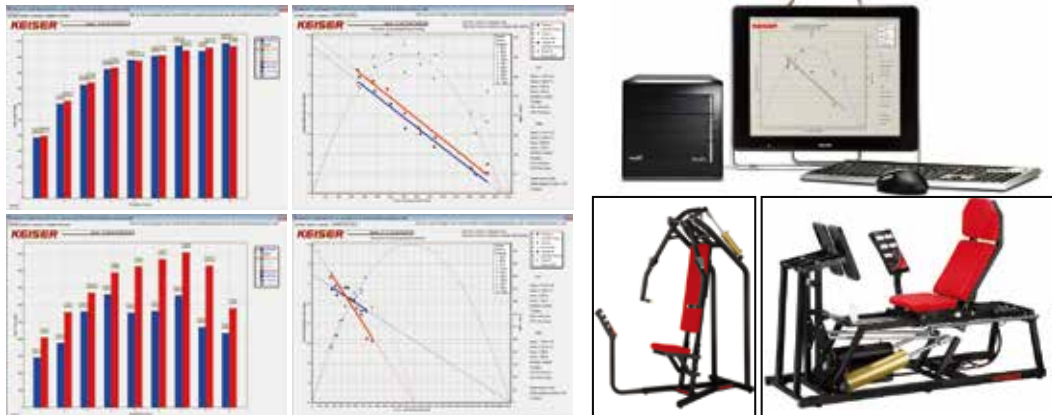
通过测试, AIR420可以帮助训练者确定在多大的阻力下进行最大爆发力训练, 也可以根据专项运动需求来发展速度或力量。这些数值化信息可用于确定训练者当前的运动表现力, 并在周期性训练或康复训练结束后检验训练是否达到效果。若训练者有两次以上的测试或同一队伍测试, 这些数据可以明确的对比两次或者多次间的变化, 以及运动员在队伍中的运动表现比较, 为训练者数字化训练提供有力参考。

数据捕捉

- 器械型号和训练者信息
- 动作的重复次数, 以及每次重复动作的阻力
- 每次重复动作的开始到结束的持续时间, 以及总持续时间
- 每次重复动作的速度, 加速度, 力量和爆发力峰值
- 测试时的速度, 加速度, 力量和爆发力平均值
- 测试时的最大爆发力的速度和力量峰值
- 最大爆发力时的位置, 速度, 力量和活动范围
- 以瓦特为单位显示每个肢体的最大爆发力
- 以焦耳为单位显示总做功和每个肢体的做功
- 力速曲线和功率曲线图
- 训练者反应时间和专注度
- 捕捉动作运动范围内任意瞬间的数据

图表数据解析

- 图表A: 柱状图显示的是左右侧10次重复动作每次的爆发力值, 左右侧在力量输出上基本相等。
- 图表B: 曲线图显示力速曲线和功率曲线, 图表可以看出左右侧速度, 力量, 爆发力最佳值和差异。
- 图标C: 柱状图显示的是有伤训练者或初学者的左右侧不能产生同等力量, 应及时康复训练或纠正练习。
- 图标D: 曲线图显示该训练者左右侧速度, 力量, 爆发力数值存在明显差异, 判断训练者是否损伤等情况。



KEISER 空气压缩机

空气压缩机安静设计和外形美观, 放置在训练区域也不会影响训练者的注意力。它的特点在于有一个内嵌烘干机, 无需排水, 可提供清新干燥的空气, 延长设备使用寿命。



小型空气压缩机 1022



大型空气压缩机 1031

KEISER 航空整理箱



尺寸:
长*宽*高 705*405*570 mm
适合1022小型空气压缩机

尺寸:
长*宽*高 1550*640*850mm
适合003020功能性训练机

KEISER 消防训练设备

模拟消防员开栓而设计, 通过训练最强大的肌肉群, 感受动力链的力的传导, 可进行渐进式超负荷训练, 从而提高上身和躯干的功能。不断挖掘身体的潜力, 为训练带来更多可能性。

特征

- 符合生物力学原理
- 聚乙烯在工字梁的底部滑动, 安全有效
- 用于每年世界顶级消防员战斗挑战赛
- 经On-Target认证并认可



KEISER SERIES

有氧系列

独特的设备组合 现代风格与创新的设计

独特的磁控阻力系统

KEISER有氧系列训练器材在行业内首屈一指,其特点在于该系列产品拥有众多的专利设计和设计奖项,以及区别于其它器材的独特的磁控阻力系统。传统的阻力训练方法存在噪音大、维修成本高以及阻力不持续等缺点。而KEISER有氧系列阻力系统能够提供无摩擦、无磨损、无噪音的阻力,再加上V型驱动皮带设计,造成了最平滑、最安静的功率监测车。为了更好的了解KEISER有氧系列磁控阻力系统的运行,首先应了解磁阻(涡流)的科学原理以及爆发力公式。

涡流是由一种导电物质产生的电流,这种导电物质来源于对运动或者变化的磁场的感应。当飞轮(一种导体)经过由两块强大的磁铁产生的磁场时,器材就产生了这种涡流。通过改变磁场与飞轮的作用力大小,可以增加或者减少阻力。阻力系统亦能为用户提供更平滑、更安静以及更有计划的锻炼。



低维修成本

KEISER有氧系列产品由非常坚固、持久耐用的材料制成,需求的维修成本非常低。且其配置有零接触的磁阻系统和无需调节的驱动带。

良好的抗腐蚀性

考虑到功率监控车的运行环境,非腐蚀性材料的使用和导汗能力是非常必须的。KEISER有氧系列训练器材是经过特别挑选的抗腐蚀性材料制成,且具备良好的导汗性设计,增加了功率监控车的使用寿命。



强大的电子表

KEISER有氧系列电子表是一个强大的教学和训练工具,此电子表通过及时的信息反馈及跟踪持续改进的信息来协助教练和训练者的训练。此电子表亦可用作一个激励工具来激励训练者进行训练。通过使用KEISER有氧系列电子表,越来越多的训练者了解到适合他们自己的训练方法,提高运动技能。

设置电子表的目的是为了帮助训练者更加有效地进行训练,且在较少的时间内达到更好的成绩。电子表在训练过程中能够为训练者提供及时的反馈,并跟踪训练者训练的过程,通过监控运动节奏、功率输出、阻力和心率等信息反馈,训练者能不断提高自身的锻炼水平。



至高无上的 功率准确性认证

KEISER功率监控车是第一个而且是唯一的,显示爆发力的准确性获得EN-ISO 20957-1认证的团体课程室内功率监控车。这个准确性的证明代表TUV(德国技术监督协会Technischen Überwachungs Vereine)产品服务,这个欧洲安全技术组织,第一次使用数据报告系统测试一台室内团队训练功率车的准确性。为了获得EN-ISO 20957-1的认可,TUV需要一组健身车持续的运行,准确度保持在±10%以内。



无线蓝牙技术

KEISER再次利用无线蓝牙技术更新了功率监控车的电子表和把手。蓝牙已成为电子消费行业标准的无线数据传输方法。这一创新在整个运动训练行业得到广泛的赞誉。KEISER公司宣布其使用涡流和磁控阻力系统,这是第一个通过电子表系统建立培训项目的室内功率监控车。KEISER功率监控车是第一台室内健身单车通过无线蓝牙将数据从电子表传输到电脑、智能手机和平板电脑。



有氧系列功能特点

- 技术最先进的室内功率监控车
- 无线蓝牙技术, 可与智能手机和平板电脑兼容
- 磁控阻力系统, 安静无噪音
- 舒适把手设计, 可调整把手高度, 适合不同高度人士使用
- 四方位可调整的座椅位置(上, 下, 前, 后)
- 飞轮后置, 且配有防护罩
- 创新性新式脚蹬
- 设有后置轮子容易搬运
- 设有水瓶摆放架
- 电子表带背光显示, 显示内容: RPM、卡路里、心率、时间、阻力级别、距离
- 阻力级别可调



功率监控车
型号:005506BBC

您最信赖的功率监控车, 它的无线蓝牙技术可以给您更多的选择, 是市场上最先进的室内功率监控车



功率监控车
型号:005502BBC

您最信赖的功率监控车, 它的无线蓝牙技术可以给您更多的选择, 是市场上最先进的室内功率监控车



全功能功率车
型号:005510BBC / 005512BBC

既可以进行有效的全身训练, 也可以单独的进行上半身或下半身训练, 或者单独康复训练的需求



功率椭圆机
型号:005600BBC / 005602BBC

同类产品中的独特设备, 是高效率训练者的选择, 可以同时训练上下肢, 训练更多的肌肉群。

重建运动功能

型号:005200BBC

M7 WTBT手脚复合功率康复健身车

- 可同轮椅一起使用的全身训练器
- 用于心脏康复训练、老年生活训练设施和物理治疗等
- 磁控阻力系统,实现超平滑的运动
- 自然功能性运动模式,起始阻力低
- 依靠上下曲柄进行被动式的辅助训练
- 无伤害的训练模式,提供准确和可衡量的训练结果
- 配套电子表,能够显示METs,瓦特,每分钟的步伐和距离等参数
这些参数只有同类特性的测力计才能测量
- 占地面积少,便于搬运



SPIVI 3D模拟骑行训练软件

SPIVI 3D模拟骑行训练软件是用于室内单车室和健身俱乐部的一种显示系统。训练数据通过无线设备收集,通过3D视图,统计视图等多种方式实时显示训练数据,并进行数据分析,还可分享运动体验,网上预约课程等。

- 启动简单,无需维护
- 安装Spivi系统,连接显示屏,连接到网络。
- 开始单车课程,既有训练数据排行榜,状态表现数据又有3D互动模拟骑行场景。
- 运动数据可分析,会员可跟踪查看自己的表现并收到通知邮件。通过设置上传自己的头像。

后台云服务

Spivi 3D模拟骑行训练软件通过无线传感器收集每台单车上训练者的功率,节奏,速度和心率,同时还能显示年龄,体重,运动记录等个人信息,并上传到云端便于训练者分享到运动空间。

Keiser单车应用程序

Keiser 功率监控车以及Mi系列其他产品都可以同时连接到不限数量的系统和应用程序中。教练可以在相连的系统中接收到实时数据,而训练者可以在同一场景或者不同场景使用应用APP进行线上竞技或者个人训练等。应用程序不仅能够测试、训练、也会将训练数据实时显示与保存。Keiser 有氧系列与许多投影系统的主要供应商兼容,为客户提供广泛的连接选择。



01



Fluid Rower系列 Power Zone系列

FLUID ROWER 专业级液阻产品系列

液阻系列产品通过调节水箱内室、外室的水量，运动的速度，来改变运动的阻力，可以实现轻如羽毛到专业训练之间的阻力调节。

液阻系列产品也是低碳环保运动，其运动原理采用液体阻力和机械工程学原理，在运动过程中不需要使用任何能源动力，是一项真正的低碳运动。

使用特制缓释氯片，无需换水。

技术原理

水的“次方定律”，若要将速度提高2倍，则需要将力量提高8倍。划水运动中，如动作强度增大，即可立即感受到增大的阻力。当水量恒定时，水的次方定律就可产生不同大小的阻力。

“耐用性非凡，基本免维护”

高质量的部件，如不锈钢划船叶片，聚碳酸酯油箱和金属框架，耐用性得到确保。



IPM表盘

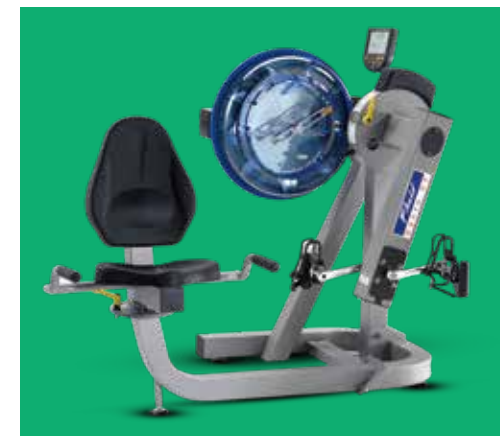
IPM表盘内置USB接口，通过USB连接线可连接到个人电脑上，分析运动数据，增强用户的锻炼效果。



FR-E520 液阻划水机

全身功率式训练

- 安全、全身80%肌肉参与运动，使用简单，所有人群都可以使用可有效改善心肺功能，促进血液循环
- 能够做短时间、高强度的强化训练
- 根据个人身体情况，控制划水的频率
- 20级可调液阻



XT-E720 液阻手脚复合训练机

全身功率式训练

- 正反双向操作
- 双功能，可做上肢、下肢锻炼
- 主臂360度旋转，可随时在三种功能之间切换—卧式/坐姿/站姿，同时也适用于轮椅用户使用
- 20级可调阻力



UB-E620ST 站立式上肢训练器

上肢功率式训练

- 能够提高强度，耐力，速度，敏捷性，稳定性，灵活性和平衡
- 适用于功能性训练和团体课程
- 双功能，既能锻炼上肢，也能配合轮椅使用
- 20级可调阻力
- 占地面积小
- 宽大的脚踏板使产品稳定性的更强



PZ-CLI 液阻攀爬机

- 专利双水箱设计提供10级可调节液阻
- 液阻的好处是当你加速水箱中的水的时候, 水一直是动态的, 所以无论训练者的输入功率或疲劳程度如何, 他们都将继续以峰值功率进行训练。在整个运动范围内, 作为攀爬者具有平滑和恒定的阻力, 不像机械诱导的, 链条驱动的机器



PZ-CUB 液阻功能性力量训练器

- 提供功能性和力量双重的训练效果, 融合了壶铃、奥林匹克举重、深蹲架、滑轮等设备的功能, 可进行深蹲硬拉, 杠铃划船, 蹲跳, 复合转体各项功能性训练
- 阻力水平在三个不同的滑轮点和水箱杠杆上进行管理, 提供四个调整点
- 整个运动范围内, 均以峰值功率进行训练
- 瞬时捕捉, 无滞后或滑动. 适用范围广, 没有压力
- 全自动可连接蓝牙的电子表, 可实时显示功率
- 10级可调阻力设计



PZ-ERG 液阻滑雪训练器

- 独立的机械臂和准确的指向设计, 支持十字交叉、斜拉及摆动训练
- 支持交替、对称和斜臂拉训练
- 可调液阻使训练者在整个运动范围内产生更大的阻力, 同时以峰值功率进行训练
- 适用于康复和运动训练
- 瞬时捕捉, 无滞后或滑动
- 全自动可连接蓝牙的电子表, 可实时显示功率
- 10级可调阻力设计



PZ-PRE 液阻深蹲推举训练器

- 与自由重量相反, 流体力意味着训练者运动范围内的任何弱点或肌肉限制都被消除, 从而使你能够根据需要进行训练。当你加速时, 流体阻力会增加, 使训练者在控制下进行连续的峰值功率训练
- 适合于康复训练, 训练者可以安全地训练适当的和支持性的功能性神经肌肉。
- 在动作返回阶段没有阻力。液阻的设计使任何人都能安全地完成同样的动作。
- 全自动可连接蓝牙的电子表, 可实时显示功率
- 10级可调阻力设计



PZ-UBE 站立式上肢训练器

- 脚踏板设计可以使得大小不同的脚尺寸的人都能使用, 快速的上下并且很稳定
- 峰值爆发力由下向上产生, 将训练者的核心和上肢串联起来
- 双向手臂旋转, 符合人体工程学的手握, 减少手腕扭矩
- 商用级的液阻上肢功能训练器, 能进行最高强度的间歇训练、长时间的有氧运动和肩关节康复训练
- 全自动可连接蓝牙的电子表, 可实时显示功率
- 10级可调阻力设计



PZ-ROW 液阻划水机

- 超快速反冲设计可以快速划桨。
- 经欧洲联盟批准的适用于康复和医疗应用的医疗器械。
- 巨大的阻力范围可以进行间歇性训练和渐进式运动
- 带有先进后跟抓握功能的滑动可调节踏板来支撑腿部
- 蓝牙显示屏-记录实时功率
- 坚固的性能和独特的三角形框架结构设计, 座椅高度和日常办公座椅高度相当, 方便上下机
- 10级可调液阻设计



有氧系列
BRAVO系列
EAGLE系列
PRESTIGE系列



最佳品质标准跑步机

更好的耐久性、稳定性、舒适性

CYBEX跑步机具有良好的耐用性、稳定性、舒适性及娱乐选择。专利ARMZ稳定扶手技术，安全性更高，独一无二的IS4智能减震系统化悬浮系统和大面积跑步区域，保护脚腕减少膝关节损伤。传送带边对边覆盖，将磨损降到最小化，增强了安全性。另外底板还能翻转，延长使用寿命。控制台可以自定义设定训练目标和强度，帮助训练者更快的达到训练效果。



IS4智能减震系统

IS4使用先进的弹性体，在每一步骤中缓冲装置。跑步机底板在脚蹬上时较为柔软，而在中间和脚离开台面时变得非常坚硬，正好跟跑步时的身体机制保持一致，能够有效的保护脚腕，减少关节的损伤。



跑步机

跑得更快, 跑得更远, 跑得更好。
跑步机沿袭Cybex高效有氧器械的传统优势, 同时具有时尚外观和创新功能, 吸引注重锻炼效果的锻炼者。配有8马力峰值功率的强力马达、间歇训练区以及符合跑步力学的 IS4 智能减震系统—落脚处柔软, 中间部位硬实, 脚趾离地处坚硬。

间歇训练专区



间歇训练专区让锻炼者只需轻触按钮即可轻松的改变速度

控制台



70T控制台
提升锻炼者体验



50L控制台
直观

无动力跑步机

无动力跑步机是由训练者身体作用于跑步机表面曲线的变化来控制速度。曲线的变化速度推进训练者的进发速度, 随之曲线的向后移动, 变慢, 通过其新的设计降低运行表面对踝关节的冲击, 使训练者正确运行在其表面, 减少对膝关节的影响。

轻松运行

走路、慢跑、停止、冲刺, 瞬间爆发, 没有任何干预, 只是将你的身体向前和向后移动, 不必接触任何按钮, 没有界限, 没有控制, 只是运行。

曲线

创新专利曲线设计符合人体步距并保证用户尽量使用脚掌跑步, 即减少了对关节的冲击又提高了表现力。由用户的身體位置控制速度, 往前增加速度, 向后降低速度。

免维护系统

履带系统是采用精密构件, 包括皮带轮系统的轴承和滚轴、辊带系统, 最终实现一个平稳、安全、零维护的系统要求。

使用范围广

对于专业运动员来说, 它提供了更自由的伸展空间和加速减速选择; 对于普通用户, 它提供了非常舒服的运动感觉并减少对关节的损伤。

绿色环保

无需外接任何电源, 100%消耗人体能量, 完全低碳环保的绿色跑步机。



无动力跑步机

SPT1000C/SPT1000BC (带蓝牙电子表)



可选配智能盒:

无线蓝牙外接, 实时跟踪用户运动数据, 分享运动体验。



电子表
显示跑步速度、里程、卡路里、心率和时间

攀爬训练机

GTC001(带电子表)

主要锻炼心肺功能、腿部肌肉、手臂肌肉、胸部肌肉、上下肢的协调性

- 专利集成连续变量变速器;
- 运动范围可达65厘米;
- 在每分钟150步循环下, 潜在功率调节范围可达1百万瓦;
- 准确测量时间, 转数, 功率, 频率、心率 及燃烧的卡路里等;

多种操作模式: 全身攀登运动; 上肢低位下压上拉运动; 高位上肢往复交叉下拉上推运动; 低位上肢往复压胸和上拉运动; 下肢登山运动; 硬拉和下推运动。

训练目的

- 提升心肺功能
- 同时强化上下肢和躯干肌群
- 促进拮抗训练, 加强对拉和反抗
- 增加全身双侧肌肉平衡及协调
- 预防和矫正肌肉失衡
- 增进站立平衡及行走能力
- 燃烧高卡路里





SPARC

SPARC 高强度间歇性训练器

SPARC可以最快，最安全，最有效的实现高强度间歇性训练，5分钟内就可以达到燃烧脂肪，增加肌肉，促进新陈代谢，提高爆发力和耐力。

激活HIIT的兴趣

激发训练者对HIIT高强度间歇性训练的极大兴趣

改善功能区训练

丰富功能区、悬吊区及其它训练区域，激活训练营、交叉训练和其它小组课程

高性能、低压力、无冲击力

SPARC远远超越了传统性功能训练设备。专利弧形运动大大减少了对臀部，膝盖和踝关节的压力，最大程度地减少体力消耗，更适合训练者需求的高性能、低冲击训练器材。

操作简单方便

直观设置和设计，使用容易。调节简单，操作方便。

产品特点：

3种手动调节坡度，可以训练不同的肌肉群。

多把手位置设计，适应不同的人群，确保每个人都能得到最佳力量训练。额外的机械阻力，提高了训练的强度水平。

2种操作模式：

(A) 循环模式

单次，快速，高强度锻炼时间通常少于1分钟。

(B) 间歇模式

长时间训练模式，自定义高强度训练和休息时间。



赢得
2015 RÉÉDUCA创新奖



操作简单的控制板



ARC TRAINER 弧形运转机

革命性弧形运动器械，能够有效的增强肌肉的力量、耐力和爆发力，减少关节的受损压力。

经科学证明，使用运转机运动30分钟所燃烧的热量比椭圆机高出16%，而膝盖、臀部或背部所受的压力更小，肌肉紧实、力量增加，同时将关节压力减少到最低。

真正的三合一器械，融合了滑行、跨步和登山三种模式，在较低倾斜度级别，它就像越野滑雪者在滑行；在中等倾斜度级别，像椭圆机一样跨步；在高倾斜度级别，感觉像是踏步机或登山机。而膝盖所受压力更少，适合高强度间歇性训练。



像越野滑雪一样的滑行 像椭圆机一样的跨步 像台阶器一样的攀爬

以运动科学为支撑，效率极高，效果显著。非常适合普通锻炼者、喜欢具有挑战性的高强度间歇训练的锻炼者以及选择介于两者之间任何项目的锻炼者。

21种斜度级别，为锻炼者提供多种锻炼方式，并能够针对不同的肌肉群进行锻炼。标准的互联网连接提供详细的设备使用信息、锻炼者信息和预防性维护提醒等等。

全身训练机型的活动臂上有弧形多握点把手，可为任何锻炼者提供多种锻炼方式。

全身训练运转机



下肢训练运转机



以运动科学为支撑，效率极高，效果显著。

配有固定式手臂，适于所有锻炼者，但对于具有挑战性的高强度间歇训练或想要增加力量的锻炼者尤为有效。

21种斜度级别，为锻炼者提供多种锻炼方式，并能够针对不同的肌肉群进行锻炼。

控制台

满足健身者的锻炼，娱乐功能

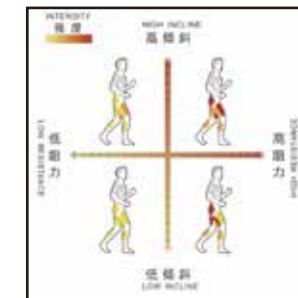


70T控制台

50L控制台

70T 控制台 :带有一体式电视的触摸屏

50L 控制台 :带有高亮度 LED 显示器的直观控制台



独特的反向弧形运动轨迹

专利的先进步幅技术，使用户的腿依照正确的生物力学轨迹移动，减少了用户在进行膝盖和臀部运动时对膝部的压力。



BRAVO

BRAVO功能训练器是一款创新型功能训练器, 功能性强大, 能够提供百种训练方式, 从上肢到下肢, 能够满足各种各样用户的需求, 无论是运动队、俱乐部、学校、企业、酒店会所、还是消防、警局训练中心等。器材采用优质钢材坚固耐用, 可调的绳缆宽度支持任何自定义的训练, 两个配重块可进行完全独立的运动、单个用户或2个用户同时运动。

渐进稳定技术专利

使用者可以同时增加力量和运动荷载, 通过腹垫调整高度和水平位置。研究证明能够增加221%的承载能力, 增加184%的核心力量, 力量训练超出独立绳缆系统的38%, 没有其他的功能性训练器或可调式系统能够与BRAVO的科学验证结果想媲美。

先进的绳缆调节

可垂直或旋转调节绳缆配置形式来支持任何自定义训练方案的需要。

专用附件

多种把手、绑带及杠杆选择可以提供几近无限的训练和锻炼方式。

双配重片

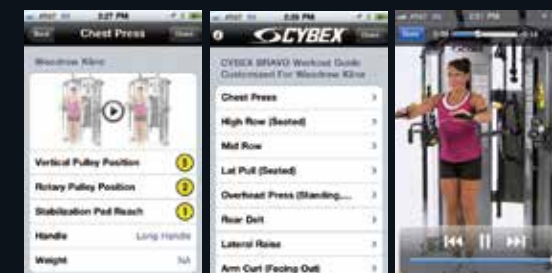
两组独立对称的配重片, 可以作为单站机, 同时满足两个用户的锻炼。

多握点引体向上杆

集成引体向上杠杆具备多个握点, 以适应不同的运动和肌肉锻炼目标。

APP的应用

每一个动作都分初级和进阶训练, 简单有效。

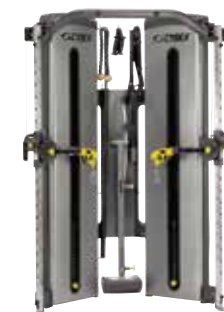


拉手宽度可调

渐进性稳定支撑



CYBEX BRAVO系列的专利渐进稳定技术获得权威的2012 FIBO创新奖



功能性训练器
型号: 8800\8810\8830-L\8830-H\8840-L\8840-H



BRAVO基础型功能性训练器
型号: 18000



EAGLE

CYBEX EAGLE 系列产品依美学设计,精致耐用。器材设计能承受严酷的运动且对关节无损伤,符合各种健身级别人员使用,且注重个人锻炼结果。

气压式调节椅

四连杆设计与气压式调节器让用者坐着时也可调节最佳的锻炼位置,椅背及座垫均设有位置指引,让用者每次使用设施时依照指示调节至同一位置。



指示器

醒目的调节指示器:所有的调节器均涂为黄色,便于用户识别。
限幅调节器:不论用户选择多大的运动幅度,确保提供给用户合适的阻力大小。此配置安全,有效且降低了受伤的风险。



专利双轴技术

双轴专利力量训练技术,方便用户进行器材自定义运动训练或进行更高级的用户自定义运动。双轴技术能提供更多种类和更多功能的训练方法。
独立的臀部运动:鼓励双臂力量匀称发展,支持双边交互训练。
聚合/分散运动:支持自然运动及更大幅度的运动范围。



标贴

直观,易于读取的标贴,阐明正确的设置、运动和肌肉训练方法。QR二维码扫描区,便于用户进入我们的数字图书馆,观看简单的,演示正确使用方法的训练视频。



抗菌把套

非吸收性把套材质,能给用户提供更好的安全性。



双层缝制座椅

符合人体工程学的双层缝制座椅:座椅干净且有现代风格,不仅美观,而且能够承受最严格的训练



水杯/毛巾架

每台Eagle器材均配有便利的水杯和毛巾架。



智能手机/平板电脑支架

Eagle配有专门固定移动设备的可调节支架。





腿部推蹬练习器 型号:20040

腿部推蹬练习器设计安全,可控性高,采用独特的倾斜式座椅设计,使身体向后移动,臀部得到更大范围的运动,从而更充分地锻炼臀肌和腿后肌群,5种角度靠背调节,加强了运动的舒适性和臀部的运动范围。



小腿练习器 型号:20120

小腿练习器是专门用来训练足弓的承载能力的,下降式运动轨迹,支持足部进行自然的运动,独特设计,引导运动使用臀部力量而不是肩部力量,大大减少了脊柱的压力。



大腿伸展练习器

附全局运动幅度控制器 型号:20054
附起始运动幅度控制器 型号:20055

大腿伸展练习器限幅调节器,支持用户调节最舒适的起始位置,确保给用户合适的阻力大小。创新悬浮式胫骨垫设计,轻松定位,使用更舒服更稳定且背垫可单手调节,与坐垫成100°设计,充分地减轻了腿后肌的压力。



坐式大腿屈接练习器

附全局运动幅度控制器 型号:20062
附起始运动幅度控制器 型号:20063

坐式大腿屈接练习器限幅调节器,支持用户调节最舒适的起始位置,确保给用户合适的阻力大小且背垫可单手调节,与坐垫成100°设计,充分地减轻了腿后肌的压力。



推胸练习器 型号:20000

推胸练习器的双轴技术和聚合运动轨迹能够支持用户进行更大范围的运动以及更高水平的自定义运动,适合不同类型的用户。



肩部推举练习器 型号:20010

肩部推举练习器的双轴技术和聚合运动轨迹能够支持用户进行更大范围的运动以及更高水平的自定义运动。与肩胛齐平把手设计,适合肩部受伤的用户适用。



划船器 型号:20030

划船器集独特的顶部枢轴设计,四连杆设计及分离式运动轨迹设计于一体,支持用户进行自然运动。可调节胸垫及气压辅助式座椅设计,适合不同体型的用户享受舒适的运动幅度。



二头肌练习器 型号:20070

二头肌练习器支持用户依照自身的体型或运动偏好选择最佳的运动模式,旋转式把手,支持用户进行从哑铃弯举到锤式弯举等多样性训练。



三头肌练习器 型号:20080

三头肌练习器的臂垫设计,能很好地维护用户使用器材的稳定性及进行合理的定位,产品独特的设计,无需任何设置,简单实用。



高拉力练习器 型号:20130

高拉力练习器的双轴技术和聚合运动轨迹能够支持用户进行更大范围的运动以及更高水平的自定义运动。大腿固定垫,专为不同体型和不同健身级别的用户设计。



腹部练习器 型号:20090

专门针对腹部肌肉锻炼创新型设计,专利骨盆稳定设计,大大减少了对躯干的影响,适合不同体型的用户进行更大范围的运动且无需作任何调节。



转腰练习器 型号:20190

转腰练习器具有双重角度脚踏和大腿垫,能够增加臀部和腿部稳定性,确保适当的腰部运动,维护脊柱位置。17个起始位置,为用户提供10度间隔的舒适的运动方向,达到最佳的运动效果。



背部拉伸训练器 型号:20100

双腰垫设计,支持用户进行臀部伸展,腰部伸展,或者臀腰部同时锻炼;弯曲的腰垫设计,能给用户带来最大范围的运动范围,且最小化过度伸展的可能性;自平衡机械设计,抵消了运动给用户躯干造成的负荷,锻炼效果更佳;旨在促进适当的扩展训练,控制过度的扩展运动。

PRESTIGE

PRESTIGE系列力量产品是商用力量器材中最有竞争力的器材, 针对高频率使用设计, 具有引人注目的外观, 坚固耐用。

单臂运动

可以提供双臂力量的平衡发展和相互练习。



聚合运动模式

允许完成更多的动作达到更佳训练效果。



重量调节系统

允许用户简单快速的以5英镑的增量调整配重重量。



气压式座椅调节

气压式座椅和弹簧式背垫更易调节到最佳的和舒适的位置。



标贴

正确的肌肉锻炼部位示意图。



隐蔽式铁饼架

隐蔽式铁饼架结构, 并设有铁饼缓冲器, 保护用者或旁观者以免受到铁饼之碰撞或弄伤。



手机/平板电脑存放架

确保您的移动设备和平板电脑安全, 可调的存放架简单易用, 一夹即可。



水杯及毛巾放置架

便利的水杯和毛巾放置架就在您的手边方便拿取。



抗菌性的手握把手

适合不同身高的人。



鲜亮的按钮

明亮的黄色按钮方便用户查找和使用。



转腰练习器 型号: 21190

转腰练习器底部轴心设计可以保持上肢的稳定, 平且宽的脚踏板有助于稳定使用者的躯体, 6个可调的起始位置, 使锻炼时更舒适。



大腿屈接练习器 型号: 21060/21061/21062

大腿屈接练习器可选择的限幅调节器能够使用户选择合适的起始位置, 而且确保选择合适的阻力 (起始调节、整段调节和无调节)。靠背保持100度的角度, 有效的减轻腿筋承受的压力。相比其他方法, 大腿的安定垫更有助于减低膝盖所受的压力。



卧式大腿屈接练习器 型号: 21140/21141/21142

卧式大腿屈接练习器可选择的限幅调节器能够使用户选择合适的起始位置, 而且确保选择合适的阻力 (起始调节、整段调节和无调节)。前臂及大腿垫的角度让用户以自然的运动轨迹锻炼。



大腿外展练习器 型号: 21200

大腿外展练习器的双轴脚部支柱适应不同高度的人, 腿部的软垫有助减轻膝部的压力且使用者可轻易调节座位起始位置。



大腿内收练习器 型号: 21210

大腿内收练习器的双轴脚部支柱适应不同高度的人, 腿部的软垫有助减轻膝部的压力且使用者可轻易调节座位起始位置。



腕部练习器 型号: 21170

腕部练习器呈弧线的运动轨迹, 有助于锻炼臂肌的同时减低因靠着腹垫而卸力的情况。可调节的肘部保护垫和腹垫, 有助于保持下肢及脊骨的姿势正确。



立式小腿练习器 型号: 21120

立式小腿练习器专门用来训练足弓的承载能力的, 弧形的脚踏板让使用者的小腿能舒适的伸展, 肩膀的保护垫可以提供自然和舒适的角度并且起始臂可根据使用者的高度而调节;



推胸练习器 型号: 21000

推胸练习器的聚合运动轨迹能够允许用户完成更多的动作达到更佳训练效果, 特大号把手减少手部压力, 进行推胸动作时更舒适。



肩部推举练习器 型号:21010

肩部推举练习器的聚合运动轨迹能够允许用户完成更多的动作达到更佳训练效果,特大号把手减少手部压力,进行推举动作时更舒适。



高拉力练习器 型号:21020

高拉力练习器的聚合运动轨迹能够允许用户完成更多的动作达到更佳训练效果。调节臀部座垫适合不同体型和身高的人进行练习。标准的和自然的把手,提供多种抓举位置。



划船器 型号:21030

划船器集独特的顶部枢轴设计及聚合运动轨迹设计于一体,支持用户进行自然运动。可调节胸垫及气压辅助式座椅设计,适合不同体型的用户享受舒适的运动幅度。



二头肌练习器 型号:21070

二头肌练习器支持用户依照自身的体型或运动偏好选择最佳的运动模式,自动调节前臂的调杆,适应不同前臂长度的人士。



引体向上/提举训练器 型号:21230

双重把手位置适合不同体型的人,且特大的把手使用户进行引体向上锻炼时更加舒适。脚踏杆可上下弹动,用户可在无任何辅助工具下进行引体向上和提举的练习。



背部拉伸练习器 型号:21100/21101/21102

背部拉伸练习器可选择的限幅调节器能够使用户选择合适的起始位置,而且确保选择合适的阻力(起始和全局的)。独有的专利技术骨盆稳定系统和脚踏处的横柱可因使用者的体型调节,锁紧骨盆位置,有助于稳定用者的躯体,达到更佳的锻炼效果,并且具有流线型的腰椎护垫,有助于使用者更舒适做伸展运动。



三头肌伸展练习器 型号:21080

三头肌练习器的自动调节前臂的调杆,适应不同前臂长度的人士。可调节角度的背部靠垫能确保使用者身躯的稳定。



三头肌下压练习器 型号:21180

三头肌下压练习器的前倾式的背垫设计无需带上安全带也能确保使用者身躯的稳定。特大的把手且设有两个手抓位置,迎合不同体形和级别的使用者需要



肩部侧举练习器 型号:21160

肩部侧举练习器的横轴呈水平线能够提供中三角肌的最佳位置,这种独特的设计更加稳定使用者的核心力量,有助于针对性的锻炼。



蝴蝶夹胸/扩胸练习器 型号:21110

双重功能,节省空间,流动式的起始臂可因使用者的手臂长度而调节。把手提供多个抓握位置,无需调节座椅的高度,使用简单舒适。



腹部练习器 型号:21090

腹部练习器专门针对腹部肌肉锻炼创新型设计,也可训练正确的弯腰姿势和运动轨迹专利骨盆稳定系统和脚踏处的横柱可因使用者的体型调节,锁紧骨盆位置,有助于稳定用者的躯体,达到更佳的锻炼效果,适合不同体型的用户无需调整就能进行正确的运动锻炼。



腿部推蹬练习器 型号:21040

腿部推蹬练习器独特的四连杆结构使臀部有更大幅度的运动轨迹,增加臀部伸展的锻炼机会,可调节起始位置,适合任何体型人士。



大腿伸展练习器 型号:21050

大腿伸展练习器可选择的限幅调节器能够使用户选择合适的起始位置,而且确保选择合适的阻力(起始调节、整段调节和无调节)。靠背保持100度的角度,有效的减轻腿筋承受的压力。



1080 Quantum
1080 Sprint

1080MOTION成立于2005年, CEO是Anna-Carin Mansson, 前网球单打欧洲青年冠军, 2013年瑞典单打、混合双打冠军以及许多职业运动员和科研专家共同创立的。

1080 Motion 训练器材的科学技术来源于机械阻力技术的创新性应用、多个训练模式以及向心离心动作中独特设置的速度和阻力, 适用于功能性运动训练和身体康复的高级测试与训练, 精确的测量和反馈运动数据, 比传统的训练更加高效的帮助运动员提升运动表现。

1080主要面向客户: 奥林匹克训练中心, 体育运动研究中心、德国田联、英超等职业俱乐部, 体育学院、物理治疗诊所、高档健身房等。

机械控制技术的创新应用

通过创新性的采用机器控制技术提供运动阻力, 准确的测试和记录所产生的力量、速度、加速度和爆发力, 大大提升了力量训练的精确性和安全性。

机械控制阻力技术的优点:

阻力通过电脑调整, 阻力调整快速方便, 数据精确到0.1磅。

机械阻力可以将力量始终维持在一个数值, 避免快速运动时惯性和重力的影响, 非常适合快速的力量训练。

由电脑控制的机械阻力, 可以在运动的向心和离心阶段独立控制速度和阻力大小, 适合多种运动和训练模式。

机械控制阻力大小, 不用增加过多的配重即可提供足够的阻力, 保证训练的安全性。

内置多种阻力模式不同训练方式满足不同训练目标

无惯性模式:

无惯性模式对于快速的力量训练如速举, 速跳, 推拉, 旋转性等动作有很大帮助。在实践中, 当从最大速度开始减速时, 阻力不会继续移动而是停止。此功能使得快速动作训练的安全性大大提高, 避免了训练者承受负重反冲力的受伤风险。

震动/等动模式 (仅Quantum系列):

震动模式可以提供25Hz的震动, 且振幅可变, 这个设置在整个训练过程中产生的等张状态与恒定负重的效果是一样的。不论什么样的速度情况, 恒定负重是检测恒定负荷下提速能力的一个非常好的方法。等张阻力在很多不同的训练阶段都很有效, 例如伤后的恢复训练。这是一种安全可控的训练方法, 同时可以降低对软组织的压力。

正常重量模式:

此模式与常规配重绳动系统一样有惯性的作存在。但是在1080上不同的是在动作且加速快速重复时, 相应的阻力的惯性将比传统的配重片小。在这种阻力模式情况下, 1080可以让训练者感受到自然惯性, 但是在整个动作范围内不会因为速度的改变而减少负重。

等动/恒速状态下的正常重量:

Quantum能严格控制训练速度, 并能将等动功能应用到任何功能性动作中。因此在每次重复动作中, Quantum使器械更高效的工作并在整个过程中强化肌腱系统所能产生的力量。通过加重离心重量同时限制向心速度, 我们可以延长肌肉兴奋的时间已达到锻炼肌肉并大大提高力量和爆发力的目的。



1080 Quantum 多模式力量爆发力测试训练器(单个或带有史密斯架的同步设备)
是一个用于功能性运动训练和身体康复的高级的测试与训练系统

1080 Quantum系统以333Hz的频率调整电机输出可变阻力,可以对任何功能性动作进行测试和训练,并且根据训练者产生的运动数据,精确地测出训练者产生的力量,速度、加速度和爆发力。它能比传统的训练方法更有效地提高训练者在特定专项中做出成绩所需的功能性力量。测试数据会自动生成报告文件并保存,大大方便了后期对于训练者运动表现的研究和分析。

1、1080 Quantum可以对任何功能性动作进行测试和训练,用Quantum做任何功能性动作的同时还能记录下动作所产生的力量、速度和爆发力。

主要的功能包括：

- (1) 观察训练者,找到其擅长的物理运动。

(2) 获得训练者每季和各季度之间的目标表现对比。

(3) 找到能提高表现的物理因素。

(4) 检测功能性不对称性对表现的影响。

(5) 获得训练后、赛后身体恢复的精确数据。

(6) 检测不同的处理方法对特定伤病和障碍的效果。
- (7)训练和康复过程中的特定动作。

(8)在训练和康复中可根据不同的运动调整阻力和速度。

(9)依据不同功能性动作中力量曲线的特性检测无症状神经肌肉功能障碍。

(10)测试功能性动作的持续性。

(11)所有的测试和训练数据都保存在服务器中可用于更多研究。



2、训练过程中可以单独设置离心和向心过程中的阻力和速度,满足各种功能性动作的训练。

离心负重相对于向心负重的增加在力量训练中好处很多,这一作用在使用Quantum过程中显示的更为明显。利用到离心负重的训练有:平躺推胸,深蹲,单脚蹲还有足球,投掷和田径运动中所有的推举动作。然而有的运动会涉及到

增加负重的离心训练对肌腱的康复也有很大的帮助。
在患者身体恢复过程中,医生能控制受伤组织在向心和离心运动中所承受的负重率也就意味着可以控制组织承受的压力。





1080 Sprint爆发力、力量&速度测试仪是一个便携式训练设备,采用机械阻力技术,提供全方位控制,多种多样的阻力等级。

它能精确测出训练者产生的爆发力,力量、加速度和速度。有90米长的拉绳,将会成为高级训练和运动力能测试中的宝贵工具。适用于田径、游泳、跆拳道、摔跤、击剑、射击、滑冰、球类等项目的阻力测试和训练。



从始至终在合适的阻力下进行训练

在一些重复性或循环性的运动如跑步,游泳,滑冰等项目训练中,1080 Sprint可以根据不同项目的发力状况给出合适的阻力形式。例如在短跑训练时,起跑时设置较高阻力,到达一定速度时使阻力下降,以避免出现技巧上的问题。

对比训练

对比训练是提高速度的一项重要因素。这个基础的技巧运动涉及到训练者在普通冲刺和阻力训练之间的快速转换;由于电脑上每条阻力曲线都根据每个训练者的进度完全独立绘制,1080 Sprint可以提供一种十分有效的对比训练方式。

评估运动的对称性

1080 Sprint能检测出训练者在整个训练过程中的不对称性。身体两侧产生的力量即使有很小的差别也能发现。这一点很重要,因为力量的不对称不但会影响训练者的表现,而且长期失衡还会使他们受伤。

超速训练

超速运动中,训练者的速度比正常的最大速度还快;通过设置合适的速度和拉力帮助训练者超过自身最大速度;超速训练模式可以监测训练者跑动中的最大速度及平均速度,以及跑动过程中下肢发力情况。

1080 Sprint可以有效的锻炼肌肉对超快速度的适应性,不断提高参与运动的肌肉力量和速度,从而逐渐提高训练者的最大速度。





PROINERTIAL®

惯性飞轮训练设备

PROINERTIAL®

PROINERTIAL®惯性飞轮训练设备

PROINERTIAL®是基于结合各种训练强度的个性化无轨迹惯性训练概念，在训练的所有阶段都会持续产生阻力。训练的每个阶段都可以改善体能素质，增加力量，耐力和爆发力，以及帮助预防和恢复损伤。

主要特征在于惯性阻力，而不是靠超负荷重力（配重）的惯性（来对抗运动状态的变化）。

基于一个轴固定在支撑结构（惯性盘）上的飞轮，绳索传动装置的一端围绕所述轴线或围绕圆锥形结构缠绕，而另一端连接到不同部分以施加牵引力。通过在向心阶段施加的速度，为训练的离心阶段提供阻力。

训练的所有阶段都会被量化和实时显示，提供即时的数据反馈，以及快速，轻松地分析结果。ChronoJump训练分析软件对专业人士来说是一个很好的工具。同时测试数据对于惯性训练至关重要的指导作用。



手持离心速度力量训练器

型号：PULLEY PRO MICRO

- 专为多元化力量训练设计的便携式离心训练器，可进行力量训练及运动康复训练；
- 可进行丰富多样且实用性极高的训练动作，满足上下肢以及核心的训练需求；
- 采用圆锥形滑轮设计，手持即可使用，也可安装在任何墙壁或肋木上；
- 设备占地面积较小，可在比赛或训练场的任何位置使用，方便携带；



便携式离心速度力量训练器

型号：PULLEY PRO C1

- 理想的上下肢运动训练设备；
- 智能，多功能和可移动；
- 通过锥体直径和惯性平衡配重盘轻松调节阻力大小；
- 易于安装任何训练握把；
- 可选配安装，使用旋转传感器。



便携式功能性离心力量训练器

型号：PULLEY PRO C2

- 可进行各种类型和任意动作的训练，丰富的训练模式；
- 非常适合在室内和室外进行使用；
- 通过锥体直径和惯性平衡配重盘轻松调节阻力大小；
- 易于安装固定；
- 可选配安装，使用旋转传感器。



离心力量爆发力训练测试平台

型号：PROSQUAT PROSQUAT FIT

- 非常低的摩擦力，适合离心超负荷训练；
- 可适用于上下肢训练；
- 理想的爆发力训练和高强度的下肢训练设备；
- 易于使用和携带；
- 建议与加强和补充装备一起使用；
- 配有4个平衡配重，具有惯性磁盘保护功能；
- 可选配安装，使用旋转传感器。



高强度功能性离心训练系统

型号：PULLEY PRO C3

- 固定在地面的高圆锥滑轮训练系统；
- 可进行各种不同角度和方向的离心力量训练；
- 便于调整阻力和锚点；
- 可选配安装，使用旋转传感器。



下肢离心蹬伸训练器

型号:PROLEGPRESS

- 离心超负荷训练、低摩擦；
- 可收集并分析训练；
- 脚部位置和背部支撑位置均可调整；
- 可选配安装，使用旋转传感器。



颈绳肌离心训练器

型号:PROLEGCURL

- 离心超负荷训练、低摩擦；
- 颈绳肌分析性训练；
- 移动性支撑，腿部位置可调节；
- 可选配安装，使用旋转传感器。



多功能滑动式离心训练器

型号:PROMULTIGYM

- 可进行非常高的阻力负荷训练；
- 座椅可以滑动到任何位置上且固定住；
- 脚部支撑处能和任何尺寸脚相匹配；
- 可选配安装，使用旋转传感器。



离心力量&速度训练套装

型号:PULLEY PROT2

- 可进行丰富多样且实用性极高的训练动作，如多角度单/双臂拉力训练、俯身下拉、力量/爆发式转体训练、过顶肱三头肌伸展训练、肩关节内/外旋、直/屈腿下摆、硬拉、站姿单侧提拉、耸肩、提踵、后踢腿、旋转、提拉等；满足上下肢以及核心的训练需求。
- 采用圆锥形滑轮设计，使用专业训练框架，将PROC1S和PROC2S固定在上方和下方，可同时进行上下肢的专业训练，将C1S和C2S的功能及训练有效地结合起来。

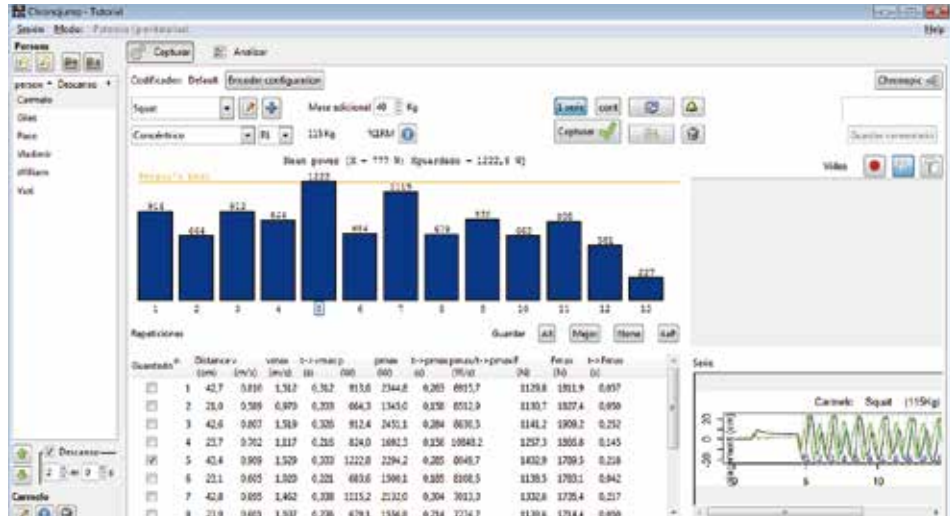


离心力量&速度训练套装

型号:PULLEY PROT4-1

- 可进行丰富多样且实用性极高的训练动作，满足上下肢以及核心的训练需求；
- 采用圆锥形滑轮设计，使用专业训练框架，可以将便携式或手持式离心速度力量训练器固定在架子的四个方向，可支持4个人同时进行专业训练，有效结合产品的功能及训练效果。

ChronoJump训练分析软件



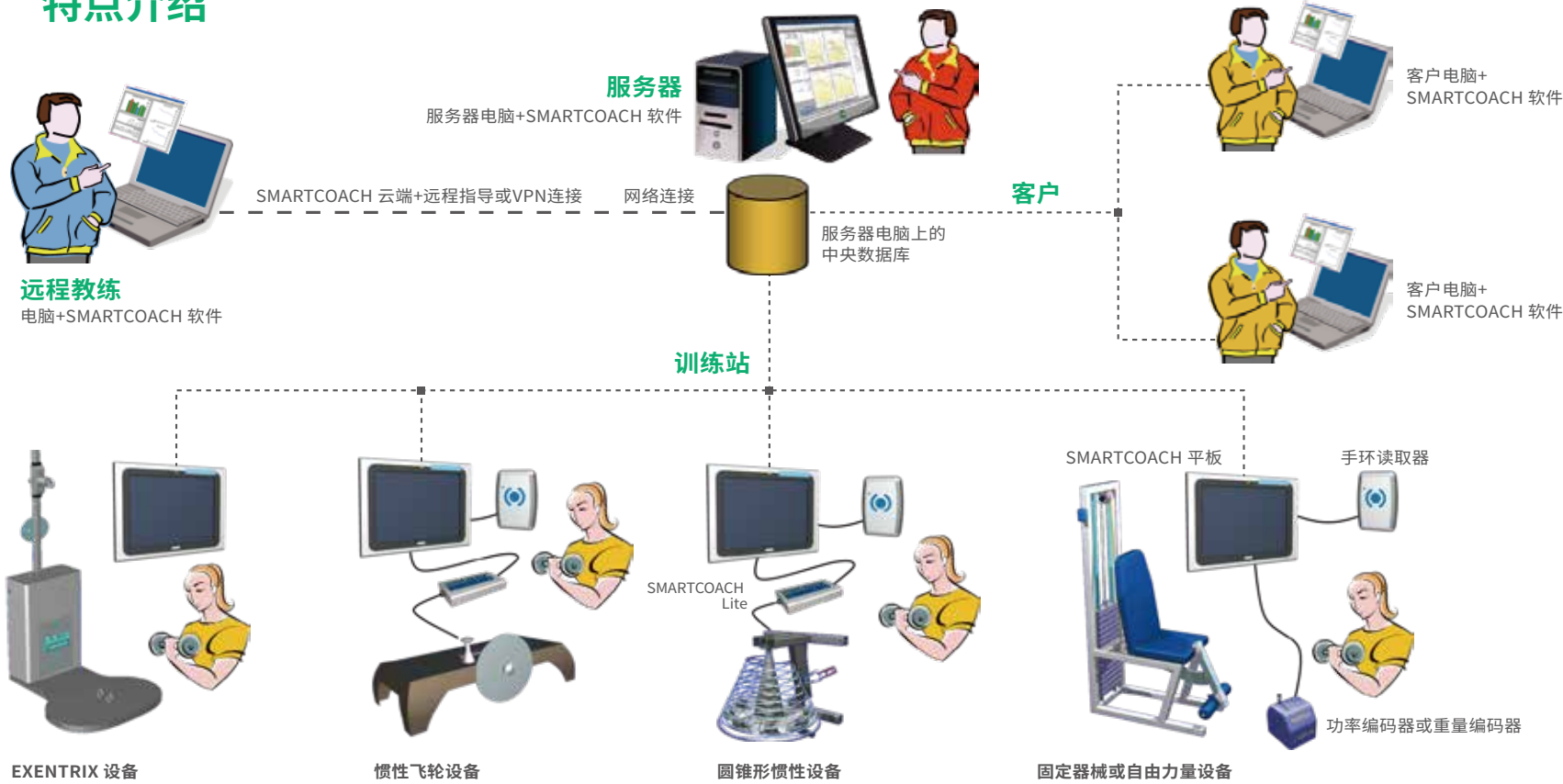
数字化训练管理系统



SMARTCOACH 数字化训练管理系统

SMARTCOACH是一套开创性的数字化训练管理系统,它通过在力量训练设备和康复设备上应用包含SMARTCOACH测量设备和可视化设备的数字化训练管理系统,从而搭建一体化测试、训练、康复监控环境。适合所有想要进行有针对性力量训练的体能教练、理疗师和康复专业人才,同时能够增加大型训练中心的附加功能和价值。

特点介绍



精准测试, 实时反馈, 数据化指导

- 全方位的测试功能和数据获取能力:功率、力量、负荷、力速曲线、肌力平衡、疼痛分析等
- 测试和监控肌肉向心和离心阶段的速度和力量
- 提供实时反馈以指导运动员达到规定的目标力量或速度
- 兼容性:适配所有常见设备

精细化训练管理

- 教练员可以专注于指导运动员,而不是记录数据
- 为个体或者运动团队设计简单或复杂的训练安排表
- 精细化的训练计划设置工具
- 所有运动员可以同时训练,无需额外时间

云端存储, 异地互联

- 每一次的运动表现都将存储于云端,以供随时地查阅
- 远程教练可以云端控制训练环境,异地指导、监督和收集整个队伍或训练中心的数据

核心功能

训练计划设置



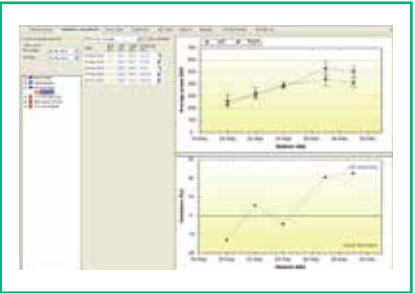
功率与速度的实时反馈



训练计划评估



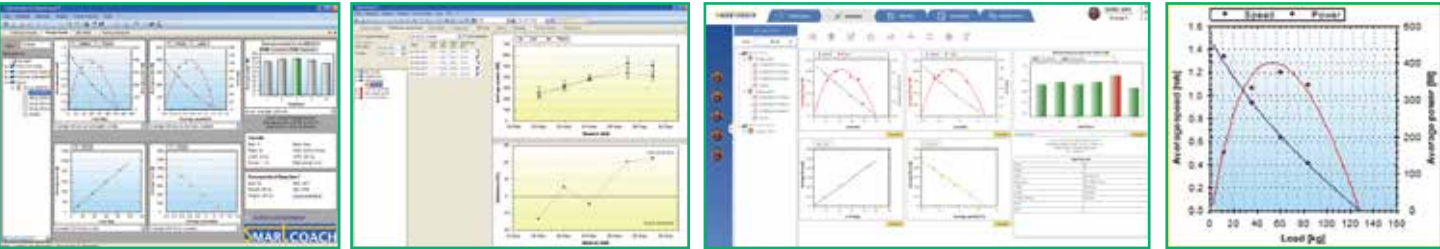
康复监控



原始数据的测试与收集



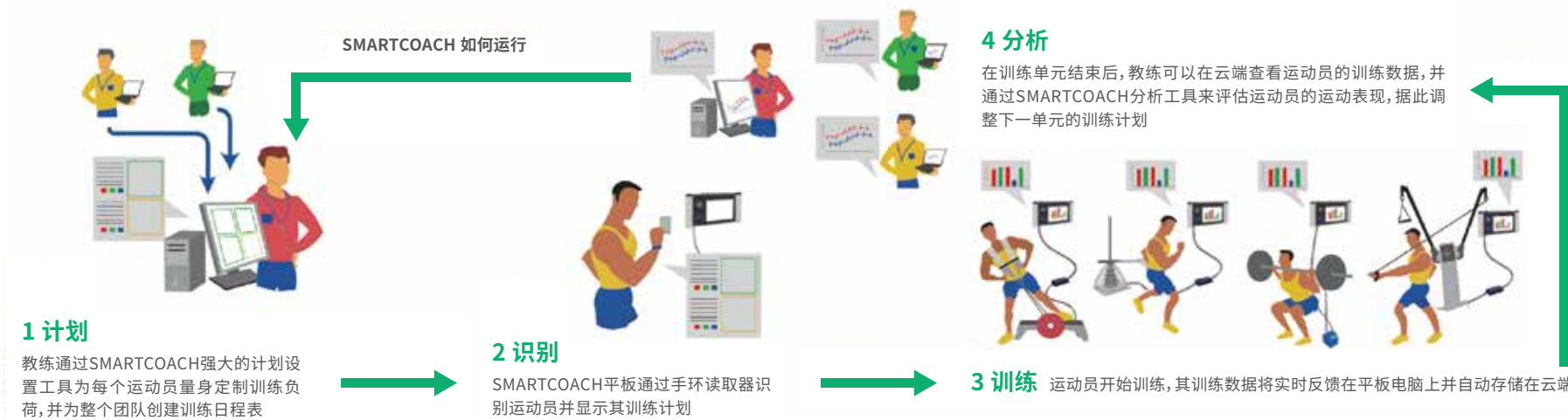
功率测试



离心超负荷的实时反馈



SMARTCOACH工作方式



核心功能

设置计划

教练通过SMARTCOACH强大的训练计划设置工具在云端创建整个团队的训练日程, 为运动员制定个性化的训练负荷。



登陆设备

运动员通过手环登陆训练设备上的平板电脑, 此时平板电脑将显示其专属训练计划。



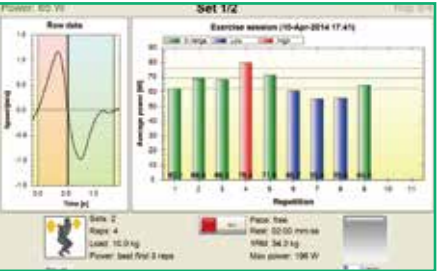
开始训练

运动员开始训练, 其训练数据将实时反馈在平板电脑上并自动存储于云端。



分析数据

在训练单元结束后, 教练可以在云端查看运动员的训练数据, 通过SMARTCOACH的分析工具来评估运动员的运动表现从而调整下一个训练单元的计划。



SMARTCOACH产品线介绍

SMARTCOACH SOLUTIONS		SMARTCOACH STANDARD PACK	SMARTCOACH LITE PACK	SMARTCOACH PRO PACK
Acquisition device	SmartCoach Power Encoder	●		●
	SmartCoach Lite power meter		●	●
Feedback and software	SmartCoach software	●	●	
	SmartCoach Pro system (server + tablet)			●
	Remote coaching function	●	●	●
Complete training devices	Weight stack machines and free weights	●		●
	VirtualPulley™ devices	●	●	●
	+ sensor (SmartCoach VirtualPulley Sensor) to purchase separately	●	●	●
	Exosonic® ribox	●	●	●
	+ series pre-installed sensor	●	●	●
	Yoyo Technology™ devices	●	●	●
	+ sensor to purchase separately, contact us for more info	●	●	●

standard pack



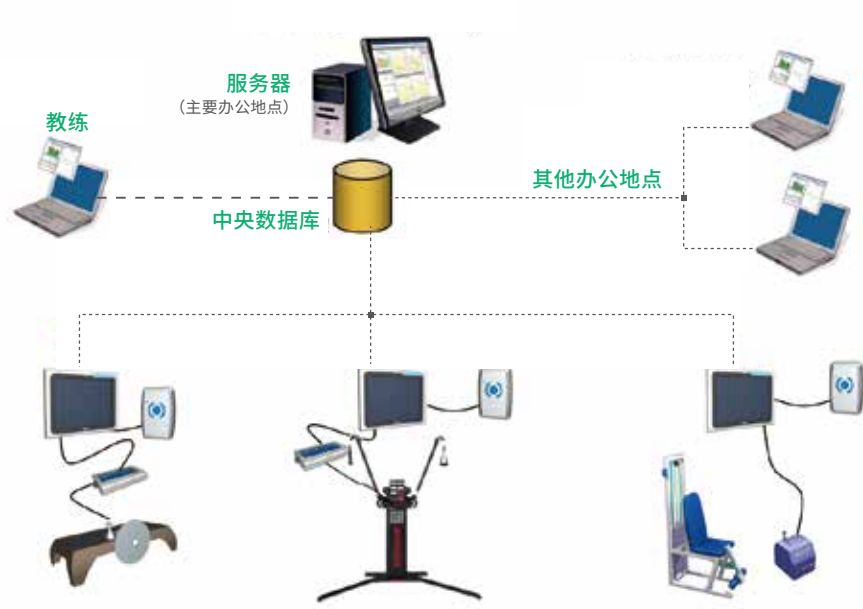
lite pack



pro pack



SMARTCOACH架构





三维动作分析与运动表现优化系统



AMAT三维动作分析与运动表现优化系统

国内首个运用3D捕捉技术的自动化身体运动功能分析工具 筛查|评估|动作模式量化表述

AMAT是一套用于运动员身体功能与动作质量的动态筛查体系,该产品将运动员动作测试过程以3D捕捉的方式精准记录并进行自动评分,产生的数据清晰精确、容易阅读、便于训练管理。通过相应的测试动作来测试运动员的爆发力、制动能力、身体协调性及关节的灵活性,进而检测身体的对称性、发现动作弱链和局限性,减少运动员的运动损伤,提升运动员的竞技能力。凭借其成熟的测试方法与数据保存,训练计划与发展策略,AMAT已经得到欧洲许多顶级足球俱乐部(例如,曼联,皇马,阿森纳等队伍)以及网球、篮球等国际专项组织的广泛应用与认可,并被选定为青少年运动员选材的重要工具,为其建立了一套强大的青少年运动员数据库。

一、功能特点介绍

AMAT系统通过一套完整的测试-分析-训练流程来提高运动员的动作质量。



6大经典功能性测试动作

测试内容:

- 1、控制跨步跳跃(左右):单边减速与力量吸收能力,踝关节髌关节稳定性
- 2、最大能力跨步(左右):单边水平方向爆发力输出能力
- 3、平衡测试(左右):踝关节髌关节稳定性、灵活性,站立腿的稳定性
- 4、熊爬(膝关节贴地或离地):手/脚相互间的协调能力、核心和骨盆的旋转稳定性
- 5、颈后深蹲:髌膝踝屈伸控制的能力,下肢的和核心的控制
- 6、过顶深蹲:髌膝踝屈伸的能力,肩关节/肩胛控制能力

群体测试

一个工作人员可以快速的,精准的测试多个或者整个运动队的运动员

3D运动捕捉技术

AMAT系统利用最前沿的动作捕捉技术来增强运动员的竞技发展

二、实时数据反馈

即时自动报告

AMAT系统提供详尽的个体化运动测试报告

测试结果分析

从一系列综合性测试来比较结果或者选择特定的测试合并分析

聚焦关键点

利用测试报告中的关键信息为纠正性训练课程提供更具针对性的训练方案



三、个性化训练

高度针对性的训练

AMAT PERFORMANCE的结果将直接关系到运动员未来训练方案的制定

每个人的成熟度特性

考虑到运动员的成熟状态和动作能力来选择训练方案和运动进展

运动能力认证

AMAT PERFORMANCE 利用奖章的方式来追踪及评估运动员的运动表现



智能全运动系列产品套装

MBODY智能全运动系列产品套装包括MBODY MSHORTS短裤和运动模块。MBODY MSHORTS短裤是全世界独一无二的肌电传感智能短裤，通过监测肌肉运动时的微电流，分析并以简单的数据表现出来，用于分析您每天的运动和表现。

MBODY MSHORTS 智能全运动系列产品套装

结合了心率、节奏、速度、力量以及许多其他生物信号，您可以获得最全面的表现分析，了解您的肌肉和不同环境对肌肉产生的影响，使您能够根据身体需求来提高技巧，最终为训练和辅导增加价值；

MBODY可穿戴设备的理念是将科技完美地带给您，运动中无需操作或携带任何产品，而是将科技穿在身上。MYBODY 是目前世界上最完善，综合型最强的训练系统；实时监控的移动端APP含有训练分析和数据更新的在线运动日志；协同肌肉监测软件，使运动员对肌肉运动的了解提升到一个全新的维度。

EMG：肌肉收缩时会产生微弱电流，电流强度随时间变化的曲线叫肌电图(ELECTROMYOGRAM, EMG)。MBODY中就集成了EMG技术，通过测量肌肉中的电子活动，准确的反映肌肉的运动情况和表现。复杂、耗时的准备工作和测量过程阻碍了EMG技术在常见情况中的使用，特别是在一些力量型的活动和训练中；MBODY的可穿戴系统创新的简化了测试和信息收集的过程，灵敏的传感技术从运动肌群最大化的测量并记录运动，提供有效、可靠的EMG数据。

MBODY是第一个在运动状态分析中应用此技术的产品，而且无需考虑环境或运动类型的影响；该技术经过了科学层面的认证，测试，验证并使用在全球的大学、高端训练中心和其他的顶级运动组织。我们希望将此项独特的技术带给每位运动者，以帮助大家理解人体机能，在比赛中发挥最高水平；我们的口号“了解您的肌肉”正说明我们的目标。

MBODY实时监测与数据分析

通过手机您就可以实时监测您的肌肉负荷，平衡和其他变化；MBODY 将您的生物信号转入简单的用户界面并做出分析。

在手机端或PC端分析您的运动数据，清晰的移动用户界面让您看到左腿和右腿的差异，力量贡献比，运动表现技术数据以及潜在的问题等；进一步的分析可以在PC端的肌肉监测器上显示，同时还有心率和路线信息；

MBODY能检测肌肉在不同类型的运动或运动的不同阶段下的活动情况，为您的康复过程提供了一个全新的角度；它能为您提供肌肉群在实时监控下和运动后分析的精确数据，使您能够评估康复不同阶段下的表现。



MBODY 智能全运动系列产品套装

- 1、完善的数据-完善的表现**
 - 将肌肉负荷和心率，节奏，速度，距离及其他常见数据合并
 - MBODY LIVE 软件-IOS 和 安卓端适用
- 2、全新的MCELL 智能测量模块**
 - BLUETOOTH®蓝牙智能连接
 - 增强记忆功能，更大内存空间
- 3、全运动系列短裤--为所有运动员的所有运动**
 - CARVICO REVOLUTIONAL®提供的高科技3D 弹性收缩织物面料
 - 顶级抗紫外线能力
 - 平式锁缝接缝，剪裁符合人体工学

MBODY 功能

- 
- 1、肌肉过载分析
 - 2、监测热身运动评估训练准备
 - 3、用EMG检测肌肉疲劳
 - 4、恢复和放松监测
 - 5、运动效率和平衡的技术反馈
 - 6、运动失衡和伤病预防的分析
 - 7、MUSCLE MONITOR肌肉监测器功能
 - 8、问题探测
 - 9、肌肉疲劳极限
 - 10、多人员监测
 - 11、跟进



TST

挂片训练系列
自由力量训练系列
功能训练系列
体能训练系列

挂片训练系列



坐姿推胸训练器
T2-2101



推胸训练器
T2-2102



推肩训练器
T2-2103



坐式下拉训练器
T2-2104



正反向下拉训练器
T2-2105



二头肌训练器
T2-2106



三头肌训练器
T2-2107



三头肌训练器
T2-2108



T型划船训练器
T2-2109

自由力量训练系列



腿部伸展训练器
T2-2110



腿部弯曲训练器
T2-2111



臀部训练器
T2-2112



腓肠肌训练器
T2-2113



小腿训练器
T2-2114



可调式坐式蹬腿训练器
T2-2115



深蹲训练器
T2-2116



腰部训练器
T2-2117



倒蹬机
T2-2118



史密斯机
型号:T6-6201



奥林匹克卧推平椅
型号:T6-6202



奥林匹克上斜卧推椅
型号:T6-6203



奥林匹克下斜卧推椅
型号:T6-6204



多功能推举练习器
型号:T6-6205



3D史密斯机
型号:T6-6223



深蹲架
型号:T6-6215



力量训练架
型号:GT8021



力量安全深蹲架
型号: GT8612



功能训练器
型号:T6-6301



调节训练凳
型号:GTFJ-22



可调节哑铃练习椅
型号:T6-6207



训练平椅
型号:T6-6209



哑铃练习椅
型号:T6-6210



罗马椅
型号:GTFJ-4



臀桥训练器
型号:GTFJ-21



保加利亚高位深蹲架
型号:GTFJ-2



姑娘蹲
型号:GTFJ-17



雪橇机
型号:GTFJ-7



二头肌练习器
型号:T6-6212



可调式罗马椅
型号:T6-6208



可调式腹肌板
型号:T6-6206



仰卧板
型号:T6-6211



拉筋机
型号:T6-6221



拉伸架
型号:GT8311



双层哑铃架
型号:T6-6220



三层哑铃架
型号:T6-6220



壶铃架
型号:T6-6222



腿部伸展器
型号:T6-6213



引体向上提膝练习器
型号:T6-6214



趴拉凳
型号:T6-6227



可调式哑铃
5-50LB/5-90LB



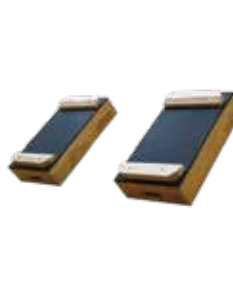
杠铃片存放架
型号:T6-6219



杠铃架
型号:T6-6217



举重训练平台
G-JZT(1.8m*2.4m)



举重垫铃木
JZ-DLM

组合训练架系列

- 定制属于你的训练架
- 组合训练架将功能性训练、体能训练、小团体课程训练完美融合；
- 它提供了力量训练、核心训练、循环训练、悬挂训练、搏击训练、拉伸训练等一站式解决方案,可以提高训练者的平衡、速度、力量、协调性、灵敏性、体能、减脂、灵活性、反应力；
- 通过搭配不同的附件,可进行不同类型,不同强度的训练。丰富的选择,让训练摆脱传统训练简单枯燥的训练环境；
- 作为混合训练的辅助器材,该器材综合了田径、体操、举重、搏击等许多动作进行无间歇练习；
- 自定义颜色



体能训练组合架
型号：GT8632-S2



悬挂训练系统-悬吊+储物
型号：GT8602-S2



多功能训练架-含史密斯
型号：GT8603



拳击台-高配
型号:GT-QT2-H



4M墙式功能训练架(全组合)
型号：GT8621-4M



墙式多功能训练架
型号：GT8622



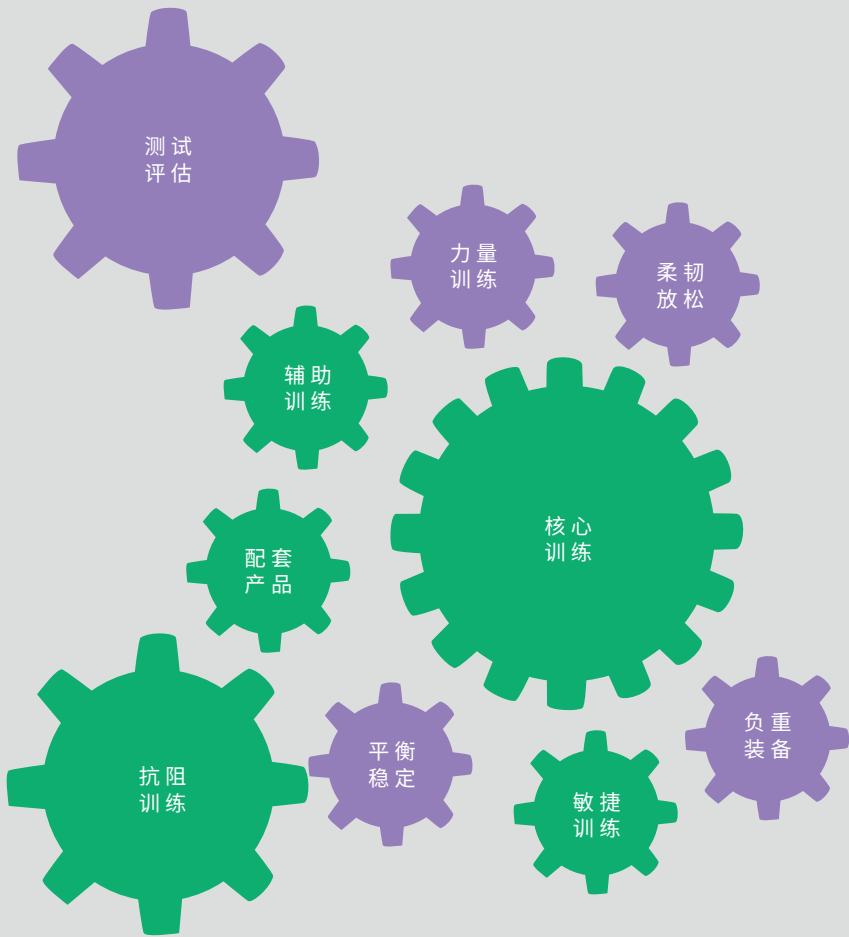
体能训练组合架
型号：GT8632-B3



组合攀爬架
型号：GT8633

体能训练系列

体能训练是力量、速度、耐力、柔韧、灵敏等相结合的运动素质,是运动员竞技能力的重要构成因素。运动员表现力的提高需要测试评估、体能训练和运动康复相结合,要有正确的身体姿态、强壮的肌肉、动作速率、肌肉的快速收缩力、神经系统的灵活性、多关节/多肌群协调性等,满足专项动作训练要求。



柔韧放松系列



赛乐棒



振动泡沫轴



按摩棒



空心泡沫轴



实心泡沫轴



伸展带



二合一按摩球



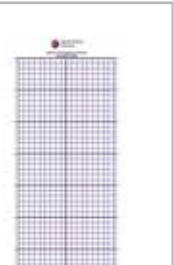
按摩球



弧形矫正放松板



扳机点硬质按摩球



体姿评估图表

核心训练
系列



核心训练轮



蹦床

平衡稳定
系列



平衡碗榴莲球



训练木棒



专业版悬吊带



固定器



滑行盘



半圆平衡球



平衡垫



半圆平衡柱



健身球



弹力药球



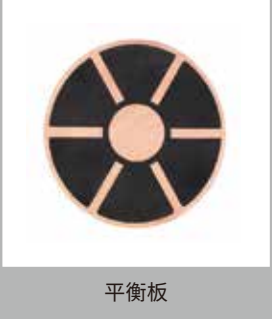
精英款非弹力药球



自由式训练滑板



平衡滑板



平衡板



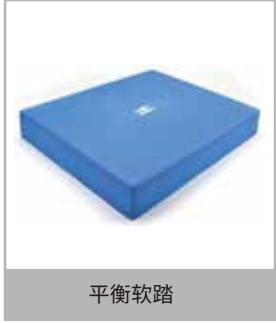
精英甩球



分体双杠



飞力士棒



平衡软踏



平衡步踏



卷起式滑板

力量爆发
系列



药球弹床



炮台



木质跳箱



三合一跳箱



跳箱套装



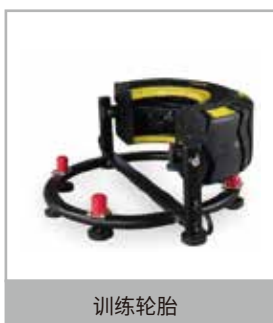
头颈训练器



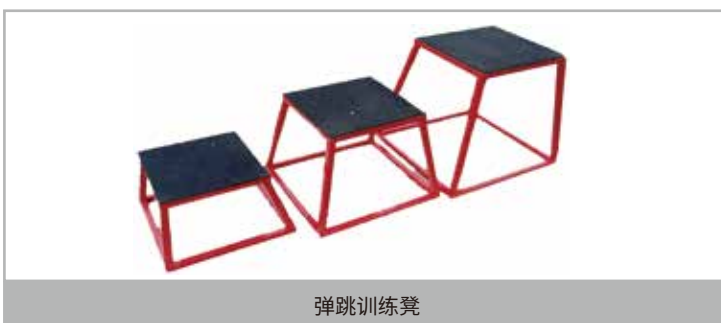
头颈训练器



举重腰带



训练轮胎



弹跳训练凳



爆发力训练粗绳
(专业级大力量训练)



攀爬绳



牛角包



负重衣



能量包



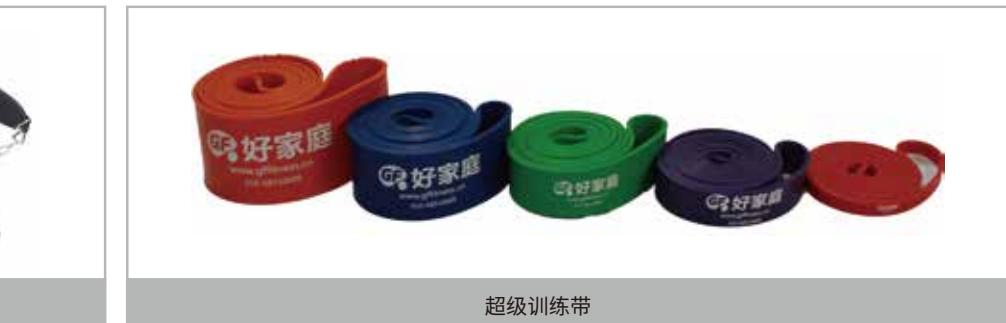
训练铁锤



功能训练炮筒



负重腰带



超级训练带

敏捷训练系列



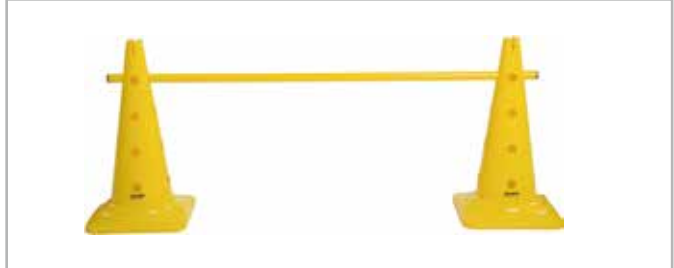
敏捷圈



敏捷栏架



足球训练标志杆



可调训练障碍杆



专业款敏捷绳梯



足球训练障碍



六角训练球



角旗



橡胶敏捷梯



软式标志碟



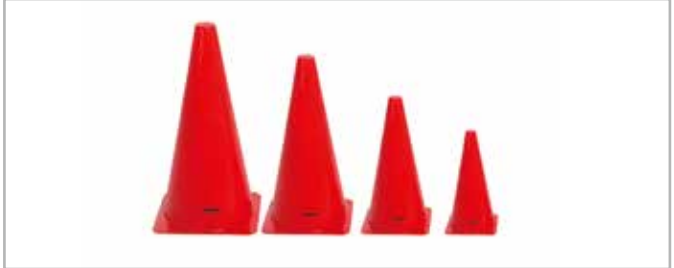
足球训练障碍



球车



标志点



标志筒



计时器



人体墙

抗阻系列



弹力管 (8字/一字)



拖拽释放拉力器



体能训练器 (臀部/腿部/弹跳)



阻力伞



腿部伸展训练器



弹力带



迷你训练带



弹力绳

辅助训练器材系列



踏板



体操健身垫



健身垫 (PVC/NBR/TPE)



专业康复垫



速度跳绳

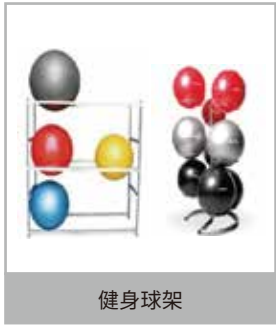


极效冰敷袋 (肩、腰、膝)



牛皮跳绳

配套训练架
系列



健身球架



健身垫架



双边药球架



半圆平衡球存储架



能量包架



置物架

体能评估
系列



功能性运动筛查套件



垂直弹跳测试器



Y平衡测试套件

杠哑铃举重
拳击系列



竞技杠铃片



全胶举重训练片



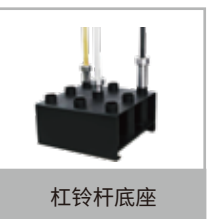
可调式哑铃



可调式哑铃



杠铃套装



杠铃杆底座



竞赛壶铃



黑色包胶哑铃



杠铃杆肩垫



杠铃杆肩垫



举重腰带



铃片推车



举重提拉带加强型



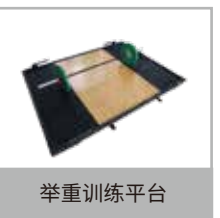
护腕涤棉



镁粉桶



体育专用镁粉块



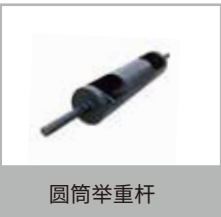
举重训练平台



举重垫铃木



奥林匹克杠铃杆



圆筒举重杆



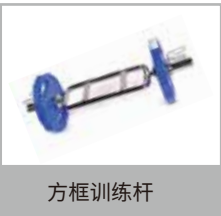
多手柄举重杆



安全深蹲举重杆



硬拉杆



方框训练杆



拉力杆



多功能拉力杆



V型拉力杆



三头肌下压杆



D型包胶拉力杆



V型拉手



拳击沙袋



低拉杆



三头肌训练绳



专业拉手



拳击脚靶



拳击手靶



拳击手靶

其他



人体成份分析仪



制冰机



脊柱板一套



体外自动除颤器



脊柱板绑带



颈托



头部固定器



电动多功能理疗床



电动多功能理疗床



理疗床

国际客户案例



国内客户案例

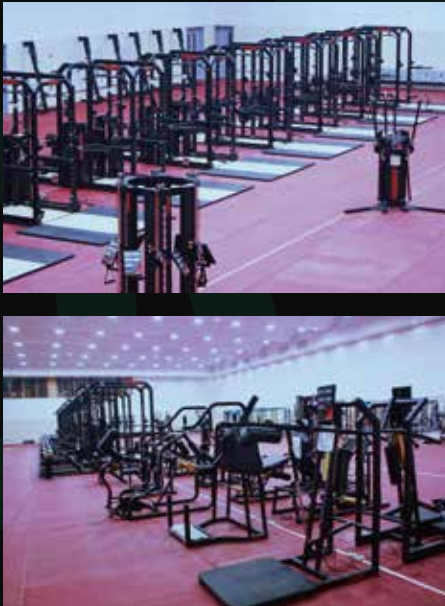
国家体育总局体能训练中心



国内客户案例



天津团泊体育中心体能训练馆



武汉体育学院体能中心



沈阳体育学院体能中心



提升运动表现

IMPROVE HUMAN PERFORMANCE

- 📍 Wei Tu Building, No.8, Zuoanmen inner Str., Beijing
北京市东城区左安门内大街8号伟图大厦
- ☎ 010-68510689
- 📍 37f, guomao building, renminRd.south, shenzhen, china
深圳市人民南路3002号国贸大厦37层
- ☎ 0755-8221 3888 / 3999

