

体测仪健身房专用人体成分分析仪维塑3D体型追踪仪

产品名称	体测仪健身房专用人体成分分析仪维塑3D体型追踪仪
公司名称	广州浩瀚博远科技发展有限公司
价格	45000.00/个
规格参数	维塑:维塑3D体型追踪仪 3D:3D 深圳:南山
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X1301-E2790(仅限办公用途)(JM)
联系电话	13927597237

产品详情

去健身房的人越来越多了。

先不说数据，光从朋友圈也能看出来，健身打卡已经成为每日朋友圈一个非常重要的组成部分，不可否认，在这个营养过剩的时代，大家越来越关注自己的外在体型了。

据统计，2017年健身房市场规模将逼近900亿元，未来五年有望保持12%的年复合增长率，到2020年市场规模将达到1230亿元。而目前健身房的年复合增长率为20%，如何在激烈的市场环境中占得先机，是健身房体量大小的关键因素。

而去过健身房的人应该都对体测的环节比较熟悉，简单的体测有教练帮你量量身高体重，测测体脂率，复杂一点的健身工作室或者私教会帮你测好肌肉的力量和维度，定期检查健身成果。

对教练来说，体测是非常费时费力的，他们需要花费大量的时间比对以往的数据，总结用户的健身情况。于是借助科技产品成为了教练偏好的选择，在科技行业，韩国一家公司开发出的Inbody人体成分分析仪是目前市面上最好的体测机器，它能测量出体脂比、人体水分含量和各部位周长等身体数据，但其测量的准确性和设备的价格还是不足以让它成为一个很好的选择。

维塑耗时三年研发，利用前沿科技以及先进算法逐步雕琢而成。目前，专注于人体三维重构领域，也通过了国家高新企业认证。同时，也拥有66项专利，与国外著名3D人体研究机构BodyLabs，陕西省体育局，标准化研究院等专业机构保持深度的交流合作。

6月27日，在国家会议中心的2017ChinaFit北京健身大会上发布了一款全新的产品：「维塑-3D体型追踪仪」。该产品通过三维扫描生成真实的360°3D人体模型，并实现毫米级的围度测量，同时利用最先进的BDA身体成分算法进行精确的人体成分分析。

维朔提出了将健身房体测分为三个时代的概念，1.0时代是简单的体重和身高，2.0时代有了利用生物电阻法测量人体成分的体测设备，而维朔科技 CEO 杨少毅在发布会上重点提起的 3.0 时代，据他所说，是以「直观」，「追踪」与「云端」为特点，将健身过程与健身结果可视化，以达到最好的健身效果。英特尔深度实感和 BDA 技术

维塑利用英特尔深度实感技术，完美采集人体三维信息，并生成高精度 360° 可旋转真实人体 3D 模型，直观的将身体细节呈现出来。与此同时，维塑也实现了对身体围度进行同一采集点的毫米级精度智能测量，首次将人体围度测量自动化。

关于深度实感技术，我们之前在很多文章中介绍过，这是英特尔在 2015 年推出的一项技术，在去年的英特尔信息技术峰会（IDF16）上，一面使用实感技术智能镜子吸引了不少人的关注。只要站在它的面前转个身，就能获取到你身体的详细三维数据，并能分析你的身体健康情况。

从 PC、手机、机器人、无人机，到 AR/VR 设备、智能镜子，英特尔的实感技术已经应用在众多产品类别上，它们的用途也不尽相同，这是维塑首次把这一高尖技术垂直落地于健身行业。

在人体成分分析中，立足于人体模型提供的精准人体体积数据，维塑采用了更精准的 BDA 算法基于人体体积测算人体成分的，区别于生物电阻法，BDA 身体成分算法的数据输出不易受到水分摄入、餐食和运动状态的影响，这点最基本的应用在于体脂的测量上，以往的生物电阻法在测量体脂时被人诟病「不准」，是因为日常的喝水吃饭都会对体脂的数值产生很大的影响，但维塑使用的 BDA 身体成分算法有效地解决了这个问题。

云端数据库，直观查看健身效果

除了硬件方面，维塑还专门为这款体测产品打造了一个云端数据库。

传统体测环节出具的报告通常只显示当次测量结果，而健身监测是一个持续的过程，孤立的体数据难以作为健身方案调整的依据。「维塑云端数据库」会存储测量用户的每一次测试结果，并绘制趋势图，展现身体围度及身体成分的变化过程，便于教练制定或调整针对性的健身方案，提高健身效率。

维塑功能页面

同样，传统体测环节的数据基本存储在本地，不易管理。而维塑通过云端接入，将数据同步，并支持移动端 PC 端随时查看，满足用户，教练和俱乐部的三方需求。同时，维塑也向健身房提供 SAAS 无缝对接服务，全面提升健身房管理效率。

想象一下，如果健身房的能够将每位会员的健身数据统计起来，形成自己的数据库，那么无论是对私教制定个性化健身计划来说还是健身房对外展示训练效果，其效果都会非常直接。

高科技让健身变得更酷

极客公园受邀前去发布会现场并体验了这款号称开启了「体测 3.0」时代的产品。虽然体验时间很短，过程只有 35 秒，但是收获的数据却足以让用户品味很久，直观的 3D 扫描图，各肌肉群的维度，还有可恶的体脂率，这些无法从简单的体重秤上获取的信息，有了大数据和 3D 技术的加成，维塑给了健身者一个全新的认识自己身体的机会。

伴随着健身俱乐部的告诉发展和健身观念的普及，这个时代的人们已经不满足于古老的铁馆式健身了，越来越多的健身房正在将专业服务和用户体验作为经营的重心，这是行业发展的必然结果，而高科技产品正是健身房需要提高逼格、保证优雅体验的一大利器，维塑关于体测 3.0 时代的主张也恰好迎合了全民健身时代的这种需要。

健身为什么要做体态评估

测

当肌肉被使用过度，会使得这些肌肉非常容易变得疲劳、紧张、薄弱

在进行一些日常用力时，会导致一部分力量作用在某个关节上，

并不是关节对称受力，久而久之就会出现不良的情况。

常见的有：高低肩、驼背、o型腿等。

体态不良会导致慢性骨骼肌疼痛，呼吸模式受限或者情绪低落等状态

在健身前如果不做体态修正，健身的过程会导致身体受损，并且体态愈发难看。

维塑使用三维骨骼点检测方式，为健身教练提供精准度达到毫米级别的体态判断模型图，

教练可由模型图来判断学员的体态情况，并提供相应的体态修正方案。

体测3.0+时代

维塑3D体型追踪仪可以生成真实的，360° 3D人体模型，

并实现毫米级的维度测量，同时进行精确的人体成分分析。

而最新接入的“体态评估功能”，会让健身教练更全面的为学员定制整体健身方案，

同时也让体测3.0时代更进一步