全新黄金标准

奇石乐推出力测量领域的全新黄金标准，采用顶尖数字技术、打造无缝衔接用户体验、提供极致服务支持：在三个不同的维度，实现全方位的卓越表现。

www.kistler.com/biomechanics

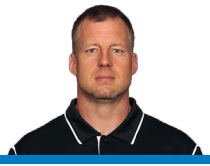
KISTLER

measure. analyze. innovate.

奇石乐推出全新黄金标准：打造三重卓越表现

想象一下：将全球市场上最出色的性能特点全部集成在一起，打造一个超级力测量系统……奇石乐全新推出的力测量黄金标准，让想象成为现实！

奇石乐推出的全新黄金标准，采用顶尖的数字传感器技术；通过多功能软件打造无缝衔接的用户体验；按需定制专属解决方案，提供极致的客户服务和支持。这一标准综合了以上三重优势，旨在帮助运动员减少损伤，在比赛中保持最佳表现。



“奇石乐测力台是市面上最好的产品。我们与奇石乐的合作非常愉快，他们的服务给我们留下了深刻印象。”

汤姆·梅斯林斯基（Tom Myslinski）
美国职业橄榄球大联盟（NFL）
杰克逊维尔美洲虎队肌力与体能教练

全新黄金标准的第一要素是绝对精准的测量技术——教练需要借助测量数据来提高运动员的表现，因此必须确保测量数据的精准性。正是凭借着精准测量这一独门武器，奇石乐才得以成为动态测量技术领域的全球领导者。奇石乐将数字技术与五十余年的成功经验相结合，不断给用户创造价值。

石英晶体助力摘金

测力台的核心元件是奇石乐自主研发和生产的压电石英晶体：这一刚性、稳定的传感器元件固有频率极高，动态响应出色，测量范围广且分辨率非常高。压电石英晶体能够准确捕捉运动模式和力曲线数，通过系统屏幕实时展示测量结果，在测量完成后可立即进行数据分析。

了解更多内容

生物力学系统——概览

应用领域

田径

短跑、长跑、跳远、跳高、撑杆跳高等

团体运动及其他

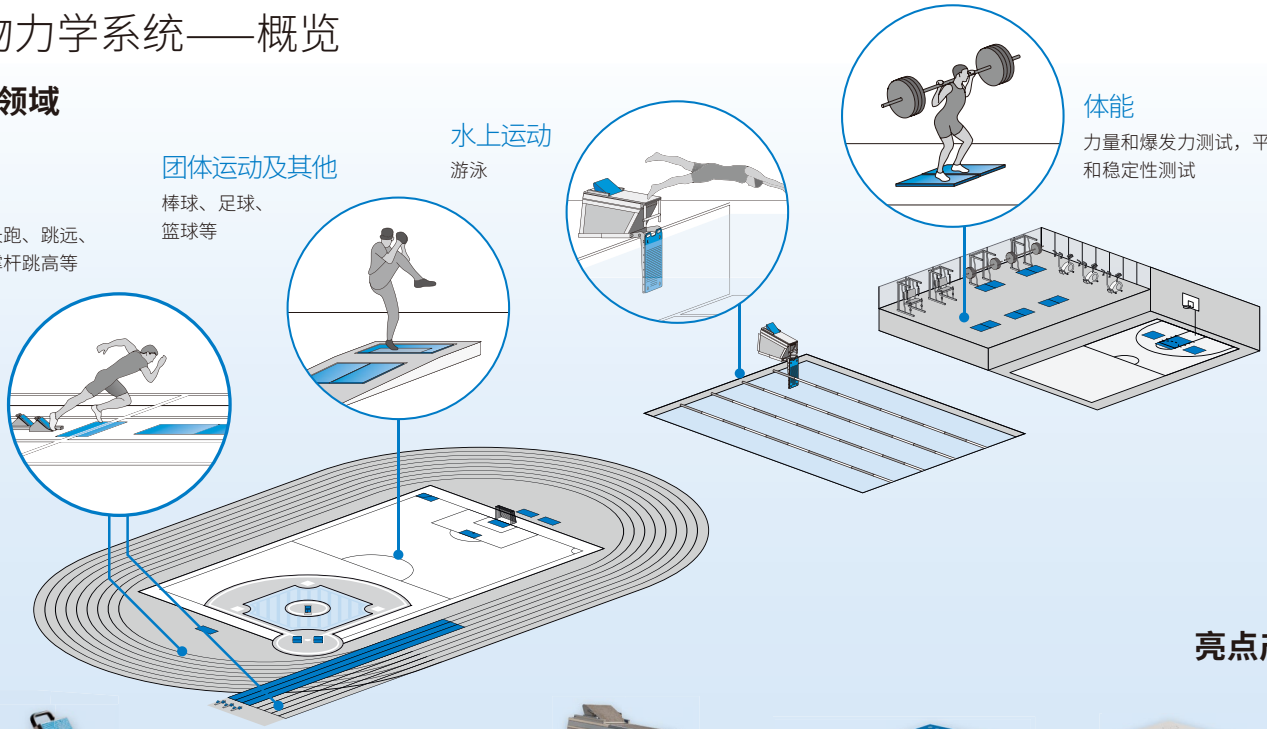
棒球、足球、篮球等

水上运动

游泳

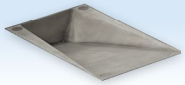
体能

力量和爆发力测试，平衡和稳定性测试



亮点产品

短跑测力起跑器可帮助短跑运动员提高起跑表现和爆发力。



撑杆跳穴斗测力台固有频率很高，可以精准测量三个维度上的力。

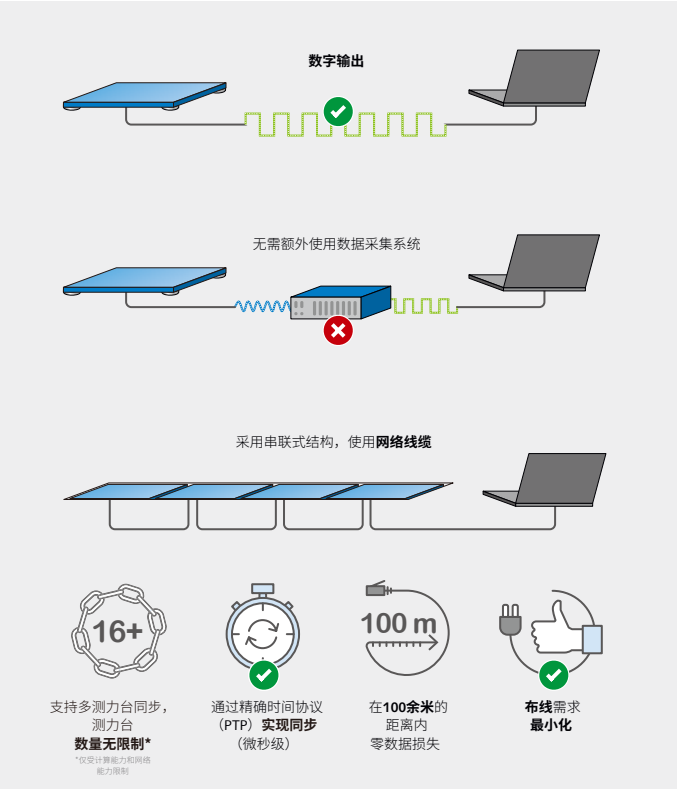
游泳测力出发台和测力转身板可帮助分析和提高游泳运动员的出发和转身表现。

轻型、便携的三维测力台使用灵活、测量精准。

多功能测力台固有频率极高，可在各类研究、步态分析和运动中提供精准测量。

突破性的数字技术

硬件确保超精准测量

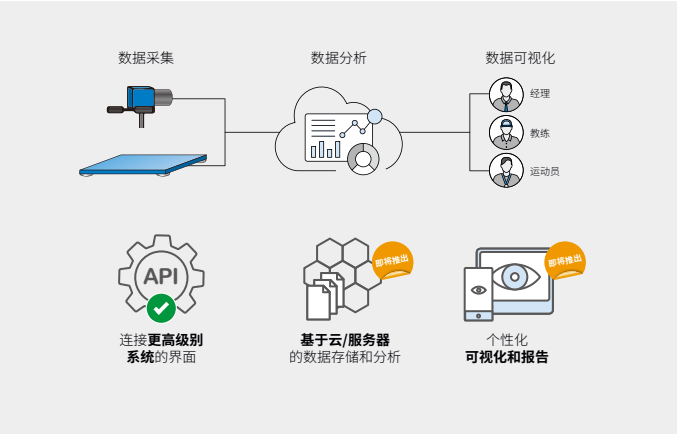


50多年来，奇石乐的测力台一直深受全球客户信任，对这样一款产品进行改进是不小的挑战——我们在深思熟虑之后才做出了这个决定。奇石乐全新推出的数字化力测量黄金标准，将为用户带来以下好处：

- 安装更便捷、更迅速——即插即用式设备，可大量节省客户的时间和精力
- 布线需求控制在最低范围
- 一个测量链可包含多达16个测力台（采用网络线缆串联式连接，多个测量链可以相互连接）
- 基于云/服务器的数据存储和分析——按需存储，随时调用
- 技术更精简，全测量链成本更低
- 在100余米的距离内数据损失为零
- 生物力学领域最高同步标准：超过精确时间协议（PTP）的微秒级同步标准
- 每个测力台均可输出数字测量结果——无需额外使用数据采集系统
- 根据客户需求实现可视化和生成报告——您获得的数据，就是您需要的数据

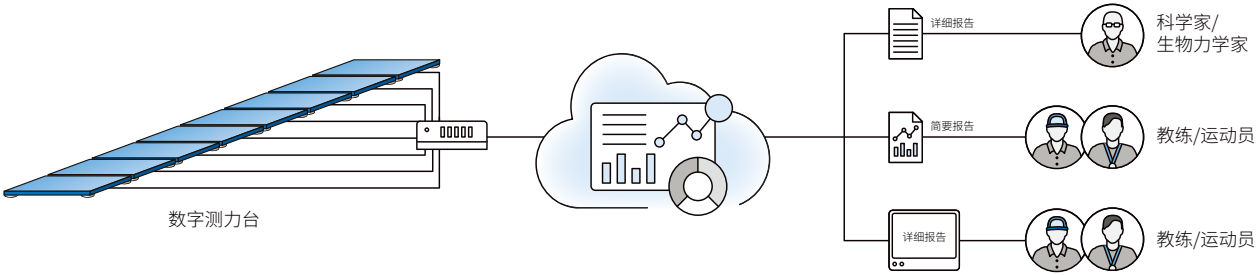
无缝衔接的用户体验

数据流



不论在任何地方，全世界的运动员和教练都在为同样的目标而努力：夺取金牌。要实现这一目标，运动表现数据是一个不可或缺的重要因素——但前提是数据必须容易获取，且数据的呈现必须清晰无误。因此，奇石乐的技术开发人员一直高度重视为测力台用户提供无缝衔接的使用体验。

- 即插即用式设备，最低布线需求，无需额外使用数据采集系统——在设计上确保设备安装简单和便捷。
- 数据面板实时呈现可视化数据，为运动员和教练生成客户报告，允许在任何时间、从任何地点获取云端数据——在呈现方式上，确保不论用户的计算机水平如何，都可以高效、顺利地使用数据。



数据采集 **数据分析** **数据可视化**

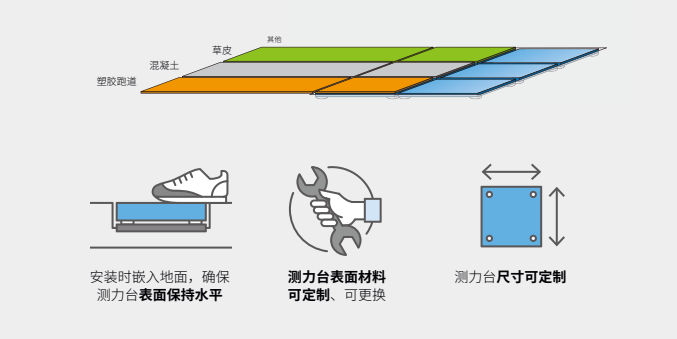
终生服务和一流支持

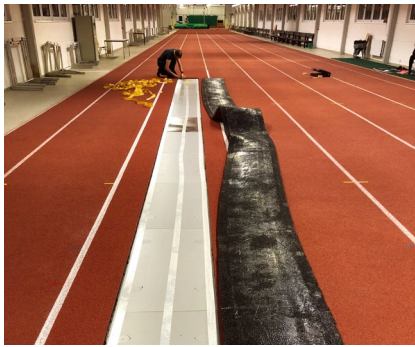
除绝对精准的测量技术和无缝衔接的用户体验外，全新黄金标准还包含第三个同等重要的要素：奇石乐向世界各地的客户提供值得信赖的服务，确保每个系统都能在使用周期内，始终如一地交付最佳表现。测力台的使用者千差万别，从奥运会短跑运动员到美国足球队和瑞士国家冰球队不一而足，因此，每个测力台项目面对的挑战也各不相同——正因如此，奇石乐才不惜成本，致力于成为全球每一个客户真诚、值得信赖的合作伙伴。

奇石乐认为，合作伙伴意味着终生服务与支持：我们根据客户具体情况，对每个系统进行定制；我们为客户提供安装服务，客户不必操心技术细节或寻求外部技术人员帮助；我们还会向客户提供有关测力台和软件的教育与培训课程。

为避免测量数据失真，我们甚至会调整或更换测力台的表面材料，例如根据具体情况，选用塑胶、混凝土或草皮等不同材料。测力台尺寸也可以根据需求定制。我们的目标很简单：在产品使用周期内以及整个服务过程中，让客户享受最省心的使用体验。

服务和定制





选择黄金标准——就是现在！

德国Kienbaum运动中心和澳大利亚体育学院等客户在大型项目中，均不约而同地选择了奇石乐；奇石乐具备杰出的专业技术、能力和经验，能够灵活应对极具挑战性的要求，赢得了他们的广泛信任。

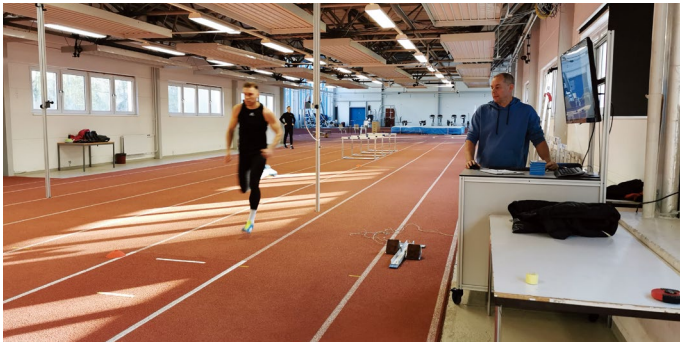
然而不论项目大小，我们认为最重要的因素始终只有一个，即客户的信任。多年来一直信任奇石乐的部分客户包括：

AIS

BRITISH PARA-SWIMMING

kienbaum

ENGLISH INSTITUTE OF SPORT



对您的具体项目仍有疑问？

请马上联系我们，随时为您服务！

www.kistler.com

我们的全球客户服务

奇石乐拥有全球化的销售和服务网络，能够贴近全球各地的客户，及时提供支持。我们拥有2200名左右员工，分布于全球60多个地区，致力于发展最新的测量解决方案，并根据客户需求提供各个应用领域的现场支持。

● 销售中心
▲ 技术中心
■ 生产中心

瑞士奇石乐集团
Eulachstrasse 22
8408 Winterthur
Switzerland
电话：+41 52 224 11 11

奇石乐集团产品受不同知识产权保护。
如需了解相关信息，请访问网站：
www.kistler.com
奇石乐集团包括Kistler Holding AG及其所有在欧洲、亚洲、美洲及大洋洲的分部。

中国总部
地址：上海市闵行区申长路1588弄15号楼
电话：021-2351 6000
邮箱：marketing.cn@kistler.com
www.kistler.com

KISTLER
measure. analyze. innovate.

961-465c-08.20 © 2020 Kistler Group