

立定跳远测量光幕 红外线测距仪 跳远测量检测装置

产品名称	立定跳远测量光幕 红外线测距仪 跳远测量检测装置
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	888.00/套
规格参数	品牌:品拓 型号:PTM10-101R 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑大地工业区 4号A栋3楼
联系电话	0755-21383192 18998990347

产品详情

立定跳远测量光幕是一种用于测量跳远距离的检测装置，通常由一组红外线发射器和接收器组成。运动员站在起跳区域，跳远时通过光幕，当他/她的脚落地在跳远垫上遮挡了光束时，光幕会记录下跳远的距离。这个距离可以用来评估运动员的跳远能力和技术水平。

立定跳远作为一种体育训练与考试必备的项目。以往考试的时候会需要很多老师在现场监督考试，还需要人工测量。后面在立定跳远上开始用画了距离刻度的，可以比较快捷的得出跳远成绩，但是在跳远的过程中，落地后有些人会不稳，脚会二次起跳或挪动，得出来的成绩结果就会不太准确。于是这几年智慧体育的发展，越来越多的立定跳远项目中会引用红外线测量光幕，当你起跳落地时，光栅记录你起跳后落地点的实际位置，并直接上传到上位机上读取实际的成绩。

使用立定跳远测量光幕的特点及好处有：

精准性：

立定跳远测距光幕采用红外传感技术，具有高精度的测量能力，可以准确记录运动员的跳远距离。

实时性：

光幕可以实时记录跳远的距离，让运动员和教练员可以及时了解跳远成绩，以便做出调整和改进。

便捷性：使用立定跳远测距光幕测量距离简单方便，不需要复杂的设备或测量工具，适合在各种场地和环境中使用。

客观性：光幕的测量结果客观可靠，不受主观因素影响，确保了跳远成绩的公正和准确性。

总的来说，立定跳远测距光幕是一种便捷、准确、实时记录跳远成绩的设备，可以为运动员的训练和比赛提供有力的支持，帮助他们实时了解自己的表现，提高训练效果和竞技水平。

立定跳远设备中使用红外线测量光幕的作用：

测量距离：

立定跳远测距光幕主要用于测量运动员跳远的距离，通过记录光束被遮挡的时间来确定跳远的结果。

评估能力：运动员可以通过测距光幕来评估自己的跳远能力，了解自己的进步和改进空间。

减少人力：通过红外线测量光幕能够大大减少了人力成本，只用几台设备，极少的几个人就可以完成一个学校的测量检测。

竞赛用途：

在体育比赛或训练中，立定跳远测距光幕可以用来监测跳远成绩，进行比赛评分或训练记录。

随着体测的普及，起跳区域开始设置防作弊 b i，起跳区域会设置红外光束来检测起跳位置。超过起跳区域起跳，成绩作废。当然也有部分学校抓住现有产品的漏洞，通常0-1米的区域是不设置检测区域，有些人就会从起跳区域先跳到0-1米区域，再另外起跳，这样成绩会更好。所以根据这种情况，我们会在0-1米也会设置光栅来检测，减少作弊 b i 的风险。

品拓作为一家从事测量光幕传感器的生产厂家，有着多年从事体测立定跳远、投掷实心球、排球、足球的经验，真正能以好的价格和优质的服务为客户创造价值。欢迎从事体测设备的厂家沟通合作共赢。