

# 投掷沿球测试仪 实心球红外线测量光幕 分段式可折叠

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 投掷沿球测试仪 实心球红外线测量光幕<br>分段式可折叠    |
| 公司名称 | 深圳品拓科技有限公司                      |
| 价格   | 8600.00/套                       |
| 规格参数 | 品牌:品拓<br>型号:PTM80-24<br>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<br>4号A栋3楼 |
| 联系电话 | 0755-21383192 18998990347       |

## 产品详情

随着智能化的推进，越来越多的行业通过红外光栅来实现智能测量检测的重要工具，除了应用广泛的自动化设备外，用于安防入侵报警，限高检测，分类检测等，近几年随着体改的推进，越来越多的体测智能设备引用了红外线光栅来实现触发、测量、检测。常见的有跑步、立定跳远、投掷沿球等。

实心球测量光幕采用分段式设计，一般以三段式或四段式为主，针对不同年龄段的使用需求略有区别，当运动员站好指定位置后，投掷铅球，在铅球落地的一瞬间，测量光栅检测扫描到一组数据，就会输出一个信号到系统，系统记录哪些通道透光，哪些通道被遮挡，根据系统编程得出准确的数据！实心球测量光栅是由特殊调制的940波长的红外光，一发一收的平行扫描方式，通过定制的光学透镜，可避免外界光源的干扰，进一步增加了测试结果的准确率；通过集成将测量结果直接显示在显示屏上，不再需要像原来人工检测数据。

实心球测量光幕一般要求检测误差 10CM，当然精度越高，检测结果也就越准确。因为投掷实心球的检测区域一般都比较大，普遍都在6-9米，目前品拓以三段式和四段式的实心球测量光幕为主，一般以7.5米和10米的这两种检测区域为主。因为整体光幕比较长，工艺比较复杂，整体来说实心球测量光幕的成本也相对比较高，生产难度比较大，能够成熟生产稳定应用的厂家不多。

品拓实心球测量光幕的性能及特点：

1. 多种输出信号（RS485输出、模拟量输出、开关量输出）

2. 有线/无线同步传输，支持无线模块对接PLC；

3. 户外对射距离可达12米，多套使用无干扰

4. 抗震、抗干扰、抗阳光、可防水防尘

5. 测量扫描传输速度快（可与测试结果同步显示）

6. 分段式测量，支持各种长度定制，方便拆卸，组装

各户现场6对头心球测试仪调试中，备战中考。整体采用四段式，光栅有效检测10米，检测精度高，响应速度快，测量结果准确，分段式易收纳等特点被广受好评。

品拓做为测量光幕传感器的头刀厂家，一直深耕红外线传感器，有多位资历丰富的工程师，欢迎沟通需求，支持定制。