

蛇形跑测试仪体能测试器材

产品名称	蛇形跑测试仪体能测试器材
公司名称	常州继豪电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:继豪
公司地址	江苏省常州市武进区湖塘城西工业园定安中路60号
联系电话	13616111477 13606142534

产品详情

智能30米*2蛇形跑测试仪

一．产品概述

30米*2蛇形跑测试仪是我公司设计生产的体质健康测试仪器。本测试仪利用红外检测技术和无线控制技术，使产品具有技术先进、测量精确、使用方便、坚固耐用等特点。

二．设备组成及外形结构

1. 智能往返跑测试仪 1台
2. 终点红外检测器（接收器） 2台
3. 终点红外检测器（发射器） 4台
4. 检测器安装固定底座架 6台
5. 主机控制器摆放支架 1台
6. 使用说明书 1份

三．主要技术参数

1. 测试范围： 3秒～59分59秒 或 0次～50次
2. 分度值： 0.1S 或 1次

3. 测试误差： $\pm 1.5\%$
4. 测试距离：50米
5. 使用环境温度：5~40
6. 使用环境相对湿度：90%

四．使用方法

1. 测试前的准备工作

- (1) 用电源适配器给主机、红外检测器充电，保证所有的设备电力充足。
- (2) 将6个红外检测器安装在固定底座上。将2根根鞭状天线安装到红外终点检测器（接收器）的天线插座上，天线方向朝下。
- (3) 将两根鞭状天线安装到主机后部的天线插座上。
- (4) 将所有设备上的电源开关打开（置于ON的位置），设备开始工作。检查主机显示器左上角应有图标。

蛇形跑场地要求：在标准田径场的跑道上（道宽1.25米），划两条间隔30米的平行线，作为起终点线和折返点线，在两条间隔2.5米的跑道分道线上，直线相距5米处，设置1根立杆，共设置7根立杆，立杆高度不得低于1.8米。

2. 测试设备摆放与测试路径

蛇形跑测量器设备摆放相对复杂，需要考虑其运动路径，这里以30*2蛇形跑为例给出具体的测试摆放示意图，如图下图所示：

图1 蛇形跑测试设备摆放及跑动路径示意图

主机摆放位置：主机通常放置在起点处跑道的1道内侧，以不影响测试者跑动为准。

红外检测器摆放位置：请按照起点摆放“发射器”~“起终点接收器1-2”~“发射器”，往返点摆放：“发射器”~“折返点接收器1-2”~“发射器”的顺序摆放。注意接收器上有对应的跑道编号，不要放错位置。发射器无顺序要求。

查询完毕后，按【0键】或【Esc键】退出。

6. 提示语音音量调整

按【 】键,进入音量调节菜单。按【 】键来增加音量，按【 】键来减少音量。按【Enter】键退出“提示语音音量调整”界面。

7. 成绩上传

将W-2005-H1通讯适配器连接至电脑的USB接口，启动电脑的数据采集程序。

按主机上的【上传】键，再按【Enter】键，启动数据上传功能。主机内保存的测试成绩将被传输至电脑的数据库中。

8.功能设定

按主机上的【设置】键，进入功能设定菜单界面，共包含三类功能设定，具体如下：

（1）系统设定

进入功能设定菜单界面后按【1】键进入系统设置子定菜单，共有8项子菜单。

[1.测试编号长度：06]：按【 】键和【 】键可在01-18之间进行调节设定。

[2.编号递增间隔：01]：按【 】键和【 】键可从00-10之间进行调节设定。

[3.输入法：123]：按【 】键和【 】键可在以下3种输入法之间切换：

【123】数字键盘输入法；

【ABC】大写英文字母输入法；

【abc】小写英文字母输入法。

输入法快捷调整还可在输入学生编号的界面中，长按【 】键来自动调节修改。

[4.语言：繁体中文]：按【 】键和【 】键可以选择屏幕显示语言。

【繁体中文】使用繁体中文显示。

【English】使用英文显示。

[5.电子提示：ON]：按【 】键和【 】键可开启或关闭按键提示音。

我公司主要经营体质健康测试仪，学生体质健康测试仪，中考体育测试仪，肺活量测试仪，实心球测试仪，身高体重测试仪，中长跑测试仪，短跑测试仪，立定跳远测试仪，坐位体前屈测试仪，引体向上测试仪，俯卧撑测试仪，跳绳测试仪，江