



JINYUJIA 金誉佳
STYLISTIC TECHNOLOGY CO., LTD

JYJ-FXY

体脂率测试仪

产品使用手册

河北金誉佳文体科技有限公司

www.Jinyujiasports.com

公司地址：河北省沧州市新华区后三里工业区 2 号楼
电话：0317-7920679
传真：0317-3146778
E-mal: jinyujia008@126.com

一、简介

JYJ-FXY 是我公司新研发生产的人体成分测试仪，属于人体成分检测技术领域。采用多频生物电阻抗分析法，以其高精度的科学技术大大缩短了测量时间，提供肌肉质量评估、体液指标评估；语言与图示的人工智能向导，易于理解的检测结果，灵活的系统设置；利用八点接触电极，多回路方法对人体多项身体成分指标进行综合分析。

二、产品组成

产品由控制主机、手柄、底盘三部分组成

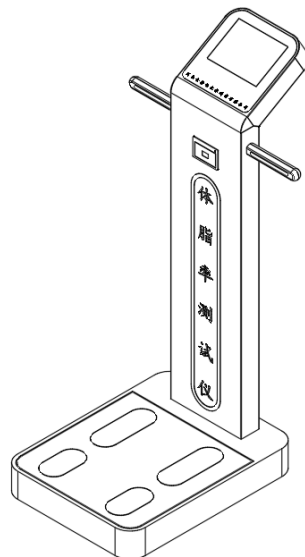
产品清单：控制主机 1 个 手柄 2 个

底座 1 个 内六方螺栓 M8*30 4 个

内六方螺栓 M3*30 8 个 12V/1A 充电器 1 个

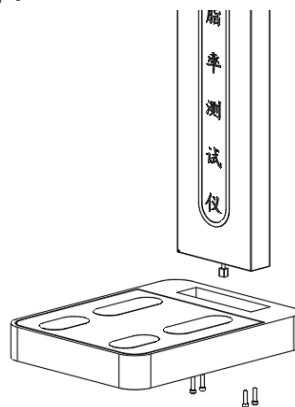
内六方扳手 8mm*1 个 内六方扳手 3mm*1 个

十字螺丝刀 1 把 说明书 1 份

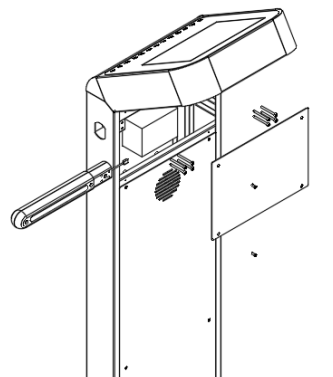


三、安装说明

- 1、先将底盘与支柱之间的连接线插好，
再将支柱插到底盘上面，用内六方螺丝 M8*30 固定好。



- 2、将控制器主机后侧上方的后盖打开，将手柄插入两侧
用 M3*30 螺丝固定，并将线插入电路板上的接口内；
后盖；



四、使用步骤：

1、插上电源，开机主界面如下图所示：

基本信息

编号：

姓名：

性别：

☐男

☐女

年龄：

身高：

温馨提示：性别、年龄和身高直接影响测试评价

系统设置

开始测试

1)、人工输入信息：点击“编号”、“身高”、“年龄”对应的空白处输入测试信息，“性别”点击右侧的“男”或“女”来进行选择，以上四项为必填项，“姓名”输入与否都可。

2)、输入信息：将二代身份证或 IC 卡放在设备右下角的“二代身份证”标识的区域内，“编号、姓名、年龄、性别”自动读取并显示，手工输入身高信息。

2、点击“开始测试”， 根据测试者的性别,分别进入不同的测试主界面，同时语音提示：“准备测试”如下图所示：

正在测试

温馨提示：双手握紧手柄，赤脚站立接触电极片



体 重：

Kg

去脂体重：

Kg

脂 肪：

肌 肉：

无 机 盐：

蛋 白 质：

细胞内液：

细胞外液：

返回

分析

第 3 页

界面提示信息包括：

测试者性别图示

所有测试内容（体重、去脂体重、脂肪、肌肉、水分、无机盐、蛋白质、细胞内液、细胞外液）

两个触摸按钮：数据分析，返回。

- 数据分析：对测试数据进行，分析得出相应的体成分分析结果
- 返回：返回上一级 个人信息输入主界面

3、测试者拖鞋，脱袜，赤脚站立在测试平台上，保证双脚的前脚掌，后脚掌分别站立在测试平台上的金属接触点上。等待数秒钟，系统测出测试者的体重数据，并将测试结果显示在相应的测试内容，体重文本框中。

4、体重测试完成后，体重提示“测试过程中，请保证手部，脚部在正确位置”，测试者双手握住测试手柄，并保证双手分别紧握手柄上的 4 个金属接触点，并保持。

5、大约一分钟左右，系统测试所有测试结果，并显示在相应的测试内容 文本框中。

6、点击“数据分析”，系统显示 最终分析结果，界面如下图所示：

分析报告

1

身体成分分析
单位：KG

测量值	身体总水分	肌肉量	去脂体重	体重
体水分率 (%)				
蛋白质 (kg)				
无机盐 (kg)		骨外含量		
体脂率 (%)				

2

肌肉脂肪分析

	低标准	标准	超标准	标准范围
体重 (kg)				
骨骼肌 (kg)				
体脂肪 (kg)				

3

肥胖分析

	低标准	标准	超标准	标准范围
BMI (kg/m ²)				
体脂肪率 (%)				

测试者信息

测试编号	
姓名	
测试日期	
身高/体重	Cm Kg
年龄/性别	岁

4

体型判断

☐ 隐形肥胖型

☐ 肥胖型

☐ 偏胖型

☐ 运动不足型

☐ 标准型

☐ 标准肌肉型

☐ 偏瘦型

☐ 偏瘦肌肉型

☐ 肌肉发达型

打印

下一页

返回

界面提示信息包括：

体成分结果： 显示各项测试内容及其测试数据。（（体重、去脂体重、肌肉量、无机盐量、体脂肪量、身体总水分、蛋白质质量、细胞内液，细胞外液）

测试者信息： （姓名/ID、测试日期、身高、体重、年龄、性别）

体成分分析： 通过测试结果，及图示，指明该测试者各项测试指标的测试结果及分析结果
（分析指标包括 体重、B.H.L、体脂肪率、体脂肪量、肌肉量、身体水分）

（分析结果评测 包括 过低、正常、过高）

营养评估： 人体所含主要营养成分 的 分析结果

（营养成分包括 蛋白质、 无机盐、 基础代谢量、总能量消耗、身体年龄）

（分析结果评测 包括 不足、正常、过量）

三个触摸按钮：打印、下页、返回。

- 打印： 连接打印机，打印出测试者的各项测试结果及分析结果，
- 下页： 显示下一页分析信息，如下图所示
- 返回： 返回上一级 个人信息主界面

5

肌肉均衡

右

左

①

②

③

④

⑤

① 右上肢	肌肉量	
② 左上肢	肌肉量	
③ 躯干	肌肉量	
④ 右下肢	肌肉量	
⑤ 左下肢	肌肉量	

6

脂肪量及脂肪率

右上肢 脂肪量	左上肢 脂肪量	躯干 脂肪量	右下肢 脂肪量	左下肢 脂肪量
右上肢 脂肪率	左上肢 脂肪率	躯干 脂肪率	右下肢 脂肪率	左下肢 脂肪率

10

生物电阻抗

Z(k)	右上肢	左上肢	躯干	右下肢	左下肢
5 KHz					
20 KHz					
50 KHz					
100 KHz					
250 KHz					
500 KHz					
1000 KHz					

7

营养评估

蛋白质 ☐ 不足 ☐ 正常 ☐ 过量

脂肪 ☐ 不足 ☐ 正常 ☐ 过量

无机盐 ☐ 不足 ☐ 正常 ☐ 过量

8

体重控制

项目	标准	当前值	调节量
体重			
脂肪量			
肌肉量			

9

综合评定

体检评分	分
身体年龄	岁

打印

上一頁

返回

界面提示信息包括：

肥胖评估： 人体肥胖程度的分析结果

（评估项目包括 体重、脂肪量、肌肉量）

（分析结果评测 包括 不足、正常、过量）

调节目标： 给出 各项指标的调节 具体数值。

（包括 体重，身体脂肪量、肌肉量 各项的 标准数值、当前数值、调节值）

体型成分： 通过图示表明 测试者体重属于各种体型中的那个体型。（所有体型包括： 隐性肥胖、重度肥胖、中度肥胖、临界型肥胖、低脂肪、低脂肪肌肉型等 20 种）

身体种评价： 通过综合分析给出一个总的评价分值。

深度科研： 略

三个触摸按钮：打印、下页、返回。

- 打印： 连接打印机，打印出测试者的各项测试结果及分析结果
- 下页： 显示下一页分析信息，如下图所示
- 返回： 返回上一级 个人信息主界面

五、 注意事项

1. 本产品为精密仪器，应注意防水防潮。
2. 避免硬物刮蹭屏幕，以免损坏屏幕。

六、 售后服务

1. 产品保修期为一年。
 2. 因不可抗拒的自然灾害和使用不当或未按使用说明书操作所造成的故障不在保修范围内。
 3. 保修期内对符合保修条件的产品，不收取维修备件费和工时费，对不符合保修条件的产品，收取一定费用。
- 保修期的起始日期为最终用户现场安装之日

/追/求/品/质/完/美 屹/立/品/牌/之/林/



河北金誉佳文体科技有限公司
HebeiJinyujiaStylistictechnologyco.,ltd

地址:河北省沧州市新华区后三里工业区 2 号楼

销售热线:0317-5696698,5696196,5696995

传真:0317-3146778

售后服务热线:400-6031-785

邮政编码: 061000