



阳光生活·健康永伴

倡导一种积极向上、健康的生活态度和时尚的运动方式！

NEWNOBLE

宁波新贵族运动用品有限公司

NINGBO NEWNOBLE SPORT EQUIPMENT CO.,LTD.

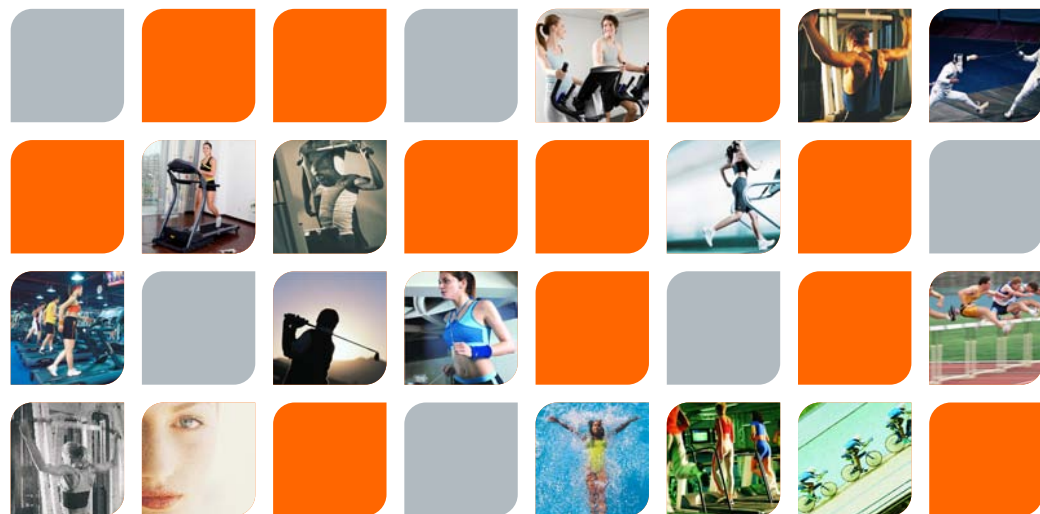
- 地址：宁波市鄞州区云龙镇园坵工业区云莫公路98号
- 电话：86-574-88395686
- 传真：86-574-88395684
- 网址：www.nbxgz.com
- 企业邮箱：sales@nbxgz.com
- 网络实名：宁波新贵族
- 中文域名：新贵族.中国(新贵族.cn)

- ADD: No.98 Yunmo Road, Yuantu Industrial, Yunlong Town, Yin Zhou District, Ningbo
- TEL: 86-574-88395686
- FAX: 86-574-88395684
- Http://www.nbxgz.com
- E-mail: sales@nbxgz.com

免费服务热线：400 600 6355

- 型录所附图片与资料仅供参考，如有变更请依实物为准！
- 新贵族公司拥有对产品的最终解释权！

X 新贵族® INGUIZU



XG-1903KST
XG-1903KST/5



用户手册

400-600-6355
<http://www.nbxgz.com>

警告：为了您的安全，以下几点必须严格遵守！

[SAFETY PRECAUTIONS]



1. 跑步机应水平放置在室内，着地稳妥可靠，不允许有轻微摆动，可用地毯或橡胶垫实。
2. 跑步机周围1米范围内的空间不允许摆放物件，不使用时切勿在跑板上堆物或扶手上挂物。
3. 跑步机为室内机械，不能将跑步机放置在露天场所，不能靠近易燃易爆物品，避免将水溅到跑步机上，以防电气系统发生短路；潮湿天气电机应该经常运转，去除潮气。
4. 电源线插座必须接地可靠，同一供电线路上尽量避免同时使用其它电器，以避免相互干扰。
5. 练习者务必穿着运动服及运动鞋，运动前先做10分钟热身运动，严禁赤脚或穿硬底皮鞋、高跟鞋，严禁穿宽松肥大的服装，长发者必须将头发扎在背后，不使摆动。
6. 严禁站在跑带上启动跑步机。练习者在跑步过程中始终手握扶手，启动前将双脚置于跑步机两侧边条上并将急停开关夹在练习者身上。启动跑步机，踏上跑步板前先暂定低速位置，再慢慢增加速度，离开跑步机时，先将速度调至最低以免失去平衡。
7. 使用前检查跑步机的所有零部件装配是否牢固、螺母是否拧紧、跑带张紧度是否合适。有故障的跑步机绝对不能使用。
8. 不允许同时两人在跑步机上，体重超过110千克的人不宜使用，以防过载。
9. 心率传感器不属于医疗设备，读数可能会有误差，仅供参考。
10. 为保证人身安全，器材后方应留有2M×1M的安全无遮拦区域。以防止紧急脱离机器时人员受伤。
11. 使用完机器后，请将安全钥匙脱离机器并放置在安全的地方。以防止第三方不受控制的情况下使用。
12. 儿童、年老体弱者或不熟悉操作程序的人必须在有专人陪护下使用该跑步机。切勿连续空载运行，不用时请切断电源插头。
13. 机器在运转时，绝对不可用手（身体其它部位）或者其它物体触碰到任何运转中的部件。
14. 非我公司授权销售商或专业维修人员，请勿随意拆卸机器。

技术参数 [TECHNICAL PARAMETERS]

工作电压	220V±10%(50Hz)	计距范围	0.1-99.9km
最大体重	≤110千克	热量范围	00-999卡路里
外形尺寸 (W×C×H) mm	850×720×1438mm(折叠)	心率范围	40-250次/分钟
	*910×720×1438mm(折叠)	速度范围	1-16公里/小时
	1565×720×1275mm(展开)		
	*1625×720×1275mm(展开)		
跑步面积	1200×460mm	*按摩器外包装尺寸	450×310×160mm
整机重量	55千克 *62千克	工作环境温度	0°C-40°C
外包装尺寸	1640×760×320mm	安全保护区	多种保护功能
电压	180VDC	峰值功率	3.0HP
计时范围	00:00~99:59(分钟:秒)	驱动器	180VDC 10A
电子表显示	速度、距离、时间、心率、卡路里、坡度、功放、程序设置、AV输入		

注：*为(XG-1903KST/5)

本机仪表特点 [CONSOLE FEATURES]

- ※ 按最新国家标准，本机属于HB系列器材-H类（家用），准确度B级。
- ※ 7寸全触摸电视屏、双喇叭立体声、开机语音提示
- ※ 本机采用一体式手握心率、扬升、调速装置。
- ※ USB插口、耳麦输出。
- ※ 面板和触摸屏采用了速度直选键、坡度直选键，能快速达到你所选的速度值、坡度值，更具人性化。



- | | | | |
|-----------|-------------|---------|--------|
| ① TFT屏触摸屏 | ⑤ USB插口 | ⑨ 耳麦输出 | ⑫ 安全开关 |
| ② 坡度"+"键 | ⑥ 速度/设定"+"键 | ⑩ 启动键 | ⑬ 停止键 |
| ③ 坡度-"键 | ⑦ 速度/设定-"键 | ⑪ HOME键 | |
| ④ 坡度直选键 | ⑧ 速度直选键 | | |

电子表功能 [CONSOLE FUNCTIONS]

1. TFT屏触摸屏
2. 坡度"+"键：坡度的增加。
3. 坡度-"键：坡度的减少。
4. 坡度直选键：按直选的数值即达到所需的坡度。
5. USB插口：可以方便驳接USB端口的U盘等众多设备。
6. 速度/设定"+"键
7. 速度/设定-"键
8. 速度直选键：按直选的数值即达到所需的速度。
9. 耳麦输出：可以方便驳接耳麦听U盘、MP3等众多设备中的音频音乐。
10. 启动键：跑步机的启动。
11. HOME键：返回主菜单。
12. 安全开关：拉脱此开关跑步机停止运动，电子表操作无效，无显示。
13. 停止键：跑步机的停止。

安装与部件介绍 [INSTALLATION INSTRUCTIONS]

安装事项

1. 检查跑步机所附零件数量是否与说明书相符。
2. 当您组装跑步机时请先将螺栓、螺钉及垫圈等全部零件组合完毕之后（为有利安装方便，装配时将各螺丝按上后先不拧紧，待全部装上后再将相应各部螺丝拧紧）。用相应工具将螺栓、螺钉锁紧。
3. 组装时必须严格按照说明书规定的安装步骤进行组装。



安装步骤 [INSTALLATION STEPS]



1. 先取出固定在U型板上的二个半圆头螺柱和螺帽，将立柱扶起。



2. 将刚取出的二个半圆头螺柱穿过立柱，用扳手锁紧螺柱。



3. 用内六角扳手将立柱另一端M8x16螺丝固定。



4. 将表盘置于立柱上部,表盘线插头与右侧立柱线插头相连接,注意插头方向。



5. 用内六角扳手将表架一端M8x16螺丝固定。



6. 用内六角扳手将表架另一端M8x16螺丝固定。



7. 将横梁安装在立柱上并用5mm内六角扳手将M8x16螺丝固定。



8. 用5mm内六角扳手将两个多功能支架用M8x30螺丝与螺帽固定,两个黑色把套方向一致。(XG-1903KST/5)



9. 将连接好的多功能支架固定在贴地架上,并用5mm内六角扳手将M8x16螺丝固定。(XG-1903KST/5)



10. 将多功能支架另一端与横梁固定。(XG-1903KST/5)



11. 将按摩器固定在多功能架铁板上。(XG-1903KST/5)

跑步机折叠与展开 [FOLDING AND UNFOLDING THE TREADMILL]

折叠：

双手扶住机台尾部，往上提起来后，再稍微向上推，直至折叠机构扣住，折叠完成。

展开：

双手扶住机台尾部，稍往前推，用脚踢下折叠机构，用手将机台往下扳一下，松开双手，由于缓冲气缸作用，跑台会自动缓慢着地，跑步机展开。



XG-1903KST



XG-1903KST/5

电子表功能与操作 [FUNCTION OF THE ELECTRONIC SCREEN]

第一章 跑步机主页

1.1 功能说明



1.2 AV 电视

跑步机具有电视浏览功能,将电视盒的 AV 输出接入到跑步机 AV 输入接口,电视盒子开机后,跑步机进入 AV 应用即可看到电视图像。

第二章 跑步模式

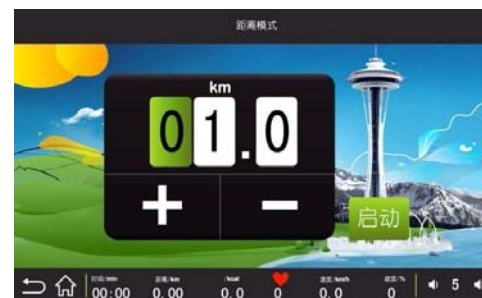
2.1 倒计时模式

2.1.1 时间倒计时模式

用户可以设定时间跑步任务,最长可设置 99MIN 时间,到达设定时间跑步任务完成,跑步机停机。



2.1.2 距离倒计时模式



用户可以设定距离跑步任务,最大可设置 99KM 路程倒计时,到达设定距离跑步任务完成。跑步机停机。

2.1.3 热量倒计时模式

用户可以设定热量跑步任务,最大可以设置 9999KCAL,用户跑步热量累计达到设置值即完成任务,跑步机停机。



2.2 训练模式

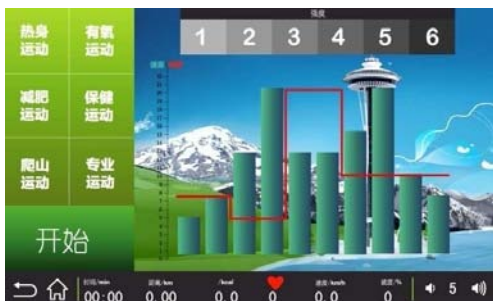


点击训练模式进入四种训练模式选择,分别是预设训练程序、用户训练程序、心率控速模式、BMI 测脂。用户可根据不同的身体状况选择不同的训练模式,达到最好的健身效果。

1. 用户训练程序

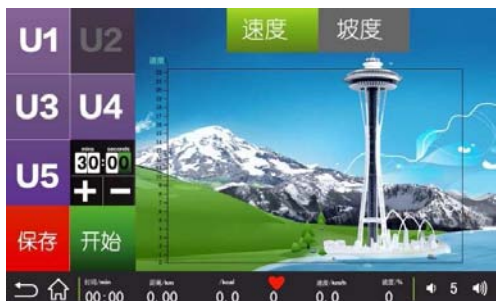
跑步机默认提供了六种训练模式,每种模式分了六个强度,点击预设训练可进入(如下图).训练程序的速度、坡度、时间不可以自由调节,选择对应的训练模式后点击启动按钮开始按照预定程序跑步。

用户选择相应的运动模式，点击开始按钮后进入跑步倒数页面。跑步按照预定程序调节坡度和速度，到达程序设定的跑步时间即完成跑步，跑步机停机。



2. 用户自定义程序

跑步默认提供了六种预设模式，在跑步页面点击“预设程序”按钮进入预设程序页面（如下图中右图所示）。每种模式的速度及坡度用户均可重设，在页面柱状区域触摸来调整每段目标值。设置完成点击启动按钮开始跑步。



用户手指在方框区域操作可设置跑步程序的速度和坡度，点击坡度切换到坡度设置；点击保存可以永久保存设置的数值；没有点击保存切换到其他用户时，数据将会恢复上次保存的值。

3. 心率控速

心率控制模式根据检测到用户心率控制跑步速度，当检测到用户心率高于设定心率时跑步机加速，当用户心率低于预设心率时跑步机减速。



4. BMI 测脂



BMI 测脂模式的作用是测试用户的肥胖程度，当用户输入身体资料握住心率手柄 8 秒就会显示 BMI 测试结果。可参考设置栏下方的 BMI 对比。

2.3 实景跑步模式

点击场景跑步，进入实景 1 或实景 2 将会进入实景视频跑步。如果您在其他地方开始了跑步，如：首页的快速开始按钮、训练模式、倒计时模式启动了跑步，则不会启动视频跑步。如需进入实景跑步则需要等待安卓系统完全启动完毕后进入实景跑步才能正常使用。

实景视频跑步启动后，视频场景会自动播放录制的视频，给用户一种亲临其境的跑步感受。点击数据栏的速度/坡度按钮可以进入速度/坡度控制页面。如下图

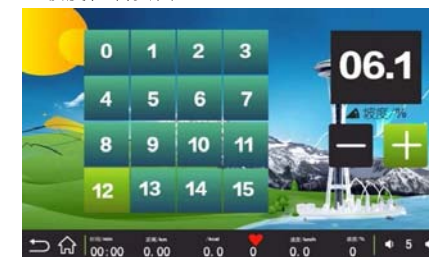


速度控制页面



用户可点击数字按钮快速调节速度个位，点击“+”“-”按钮进行微调，每次点击调节 0.1KM。长按“+”“-”按钮调节速度为每秒钟 5 个单位。调节完毕三秒钟无操作自动返回跑步页面。

坡度控制页面



用户可点击数字按钮快速调节坡度个位，点击“+”“-”按钮进行微调，每次点击调节 1 个单位坡度。长按“+”“-”按钮调节坡度为每秒钟 5 个单位。调节完毕三秒钟无操作自动返回跑步页面。



2.4 百度线路跑步

百度地图跑步模式是根据用户输入目标线路的起点和终点在百度地图中规划出一条路线，跑步中地图上的坐标是根据用户跑步的速度和距离沿当前规划路线移动。在该跑步模式使您足不出户，就可以完成户外的跑步目标。您可以计算从家里跑步到公司的时间，甚至可以尝试穿越一个城市的挑战。

在起点和终点框输入目标规划路线，也可点击右上角的图标快速选择一些线路。



跑步过程中点击屏幕，为您弹出控制窗口，可以暂停或结束本次任务，也可直接在实体按键上暂停/停止控制停机。

用户点击暂停，弹出暂停窗口，显示当前任务的完成状态。用户离开一段时间可以回来点击“继续”可继续未完成的任务。



2.5 三维地图跑步

三维地图跑步模式是在北京、上海、武汉、广州、杭州规划的跑步路线，该跑步模式不需要网络支持。



选中城市会弹出城市线路选择，选择你喜欢的路线弹出开始按钮，点击后即可开始启动跑步机。

点击屏幕弹出控制窗口，可以选择暂停/停止，点击返回取消操作。



用户点击暂停后，弹出暂停提示窗口显示该次跑步完成的状况。点击返回消除窗口。

第三章 应用软件

3.1 浏览器

用户点击浏览器图标可打开安卓系统预设浏览器,可以浏览任意网页,让您在享受运动之时收获最新最前沿的网络资讯。



3.2 QQ 音乐



轻轻一键，打开 QQ 音乐。您可以聆听最喜爱的本地音乐和应无尽的网络音乐。QQ 音乐，让你踏上轻松愉快的运动节奏

3.3 百度视频

在这里，您可以一边跑步一边享受视觉盛宴



3.4 图库



击图库即可打开图片浏览器，可以查看 U 盘里的图片

3.6 计算器



一款最常用的工具，我们也替您想到了

3.8 文件管理



打开文件浏览器，浏览 U 盘和平板内存文件

3.5 邮件



如果你工作每天都要收发邮件，站上跑步机，你并没有与外界断系。只要连接了网络，您就可以畅通地收发邮件

3.7 设置



打开安卓系统设置，可以设置时间、网络、查看安卓系统信息

3.9 软件使用声明

本机预安装提供使用的均为第三方软件，客户可自行进行更新，如更新后导致软件无法使用或系统运行缓慢，请用户自行负责。本机使用的跑步地图是网上公开资源，如因网络问题或者资源不再开放导致虚拟跑步不能免费使用与本公司无关。

第四章 用户管理

4.1 用户资料设置



点击用户管理，首先进入用户资料设置，用户可以选择用户更改名称和资料，修改后点击保存后才能生效。

4.2 跑步数据历史记录

用户管理页面点击历史记录，进入该用户的跑步数据记录。在该处点击用户号会返回相应用户资料设置。



第五章 系统设置



点击系统设置，您可以更换跑步机皮肤和语言，调节屏幕亮度，也可以设置安卓平台的时间和网络。

5.1 背景亮度

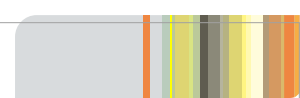


亮度分为 5 个级别，循环控制，每点击一次图标，亮度变量一个等级。

5.2 语言切换



点击进入跑步机语言设置，提供了中文、英文、西班牙、巴西语言切换



5.3 时间设置



您可以手动设置系统时间，或者设置自动网络更新

5.4 公英制切换



跑步机长度单位可以在 KM 和 MILE 之间切换。点击可留意下栏的速度和单位会发生变化。

5.5 系统信息



查看跑步机软件版本和生产日期。

5.6 网络设置



快速设置网络，连接 WIFI。

5.7 皮肤设置



点击一次皮肤图标，即更换 UI 皮肤。

5.8 关闭提示音



点击即可打开或关闭跑步机语音提示功能。

5.9 语言设置界面



点击语言进入语言设置界面,本机提供四种语言选择,选中语言图标为绿色。切换语言可观察下标栏的语言是否发生变化,下次开机启动会保存该次选择的语言。

第六章 跑步机报错

当跑步机启动后安全锁脱落或者收到下控检测不到马达、检测不到光检等报错信息都会弹出报错页面，报错时停止跑步机。



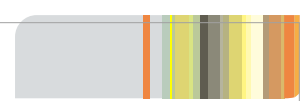
报错定义：

- E01: 通信线不良
- E02: 电机烧毁或无电机
- E03: 速度无信号
- E05: 电机过载
- E07: 安全开关脱落


第七章 电子表详细操作说明

7.1 电子表功能说明：

- (1) P 为训练模式，P 里面提供了 6 种训练模式,每一种训练模式里面分了 6 种强度，一共 36 个训练模式，为内置用户训练程序，5 个 USER；
- (2) 9 寸 TFT 显示屏，20 个操作键；
- (3) 速度、距离公英制转换功能；
- (4) 测脂公英制转换功能；
- (5) 风扇功能；(选配)
- (6) 双声道 MP3 播放功能；(选配)
- (7) 运行速度范围：公里 1.0~20.0KM/H，英里 0.6~12.5M/H；
- (8) 扬升坡度范围：0~15%；
- (9) 超载、过流保护，防爆冲，防飞车，抗电磁干扰等安全保护功能；
- (10) 系统自检，异常信息提示功能；
- (11) HRC 功能（选配）；



7.2 触摸键盘操作说明：

- (1) “PROG”：程序选择键，停止状态下，循环选择程序 P 里面提供了 6 种训练模式，每一种训练模式里面分了 6 种强度，一共 36 个训练模式，U1~U5；
- (2) “MODE”：当选择到手动模式初始状态即为正常模式，按 MODE 键可以循环选择手动模式下的倒计时模式→倒计时距离模式→倒计时卡路里→正常模式；倒计时默认值(30 分钟) 复位键；
- (3) “START”：启动/暂停键，在停止状态下，启动跑步机；在运行状态下，暂停跑步机；
- (4) “STOP”：停止/复位/急停键
 1. 在运行状态下，按一下 STOP 键为慢停；
 2. 显示 ERR 提示信息时，清除一次显示信息；
 3. 在运行状态下，连续按两下 STOP 键为紧急停止；
- (5) “+”：速度递加键，在停止或测脂状态下，为设定参数递加键，在运行状态下，为速度递加键；
- (6) “-”：速度递减键，在停止或测脂状态下，为设定参数递减键，在运行状态下，为速度递减键；
- (7) “QUICK SPEED”：6, 9, 12, 15, 18 速度快捷键，在跑步机运行状态下，直接设定速度为键位指定值；
- (8) “▲”：坡度递加键；
- (9) “▼”：坡度递减键；
- (10) “QUICK INCLINE”：4, 6, 8, 10, 12 坡度快捷键，在跑步机运行状态下，直接设定速度为键位指定值；
- (11)  风扇开关键：风扇停止状态按一下开启风扇，在运行状态再按一下关闭风扇；
- (12) 声音开关，按一下开启或关闭声音

7.3 安全锁功能说明：

安全锁由轻触开关、衣夹和尼龙绳组成，具有紧急停机的安全防范功能。在任何状态下，只要安全锁离位，跑步机停止运转，电子表键盘禁止操作，屏幕显示“E-07”，并伴有提示音。每次放好安全锁后，屏幕会全显 2 秒，然后进入系统默认的工作状态。

7.4 MP3 播放器操作说明：

电子表内置双声道音响、开关式稳压电源和无信号静音功能，用配送的音频适配线连接于 MP3 耳机插孔和电子表的音频输入孔即可播放。

7.5 安全使用指南：

- (1) 将电源线插头插入带有安全接地的 15A 电源插座中，打开电源开关，电子表屏幕全显并伴有提示音，然后识别安全锁；
- (2) 将安全锁放到电子表上的位置中，衣夹夹到胸前的衣服上，屏幕全显 2 秒后进入默认工作状态：所有的计数器清零，设定值复位，跑步机处于手动程序 P 的正计时模式中；
- (3) 按“PROG”键循环选择 P 训练模式：P 里面提供了 6 种训练模式，每一种训练模式里面分了 6 种强度，一共 36 个训练模式，为内置用户训练程序，5 个 USER，一个 FAT；
- (4) “P”为用户训练模式，按“MODE”键循环选择四种训练模式，训练的速度和坡度由用户设定，默认值：速度 1.0KM/H，坡度 0%。
- (5) 训练模式 1：正计时间，时间、距离、卡路里均正计数，关闭设置功能；
- (6) 训练模式 2：倒计时时间，设置状态下时间窗口闪烁，按“+”、“-”键修改设定值，设定范围：5-99 分，默认值：30: 00；
- (7) 训练模式 3：倒计时距离，设置状态下距离窗口闪烁，按“+”、“-”键修改设定值，设定范围：1.0-99.0KM，默认值：1.0KM；
- (8) 训练模式 4：倒计时卡路里，设置状态下卡路里窗口闪烁，按“+”、“-”键修改设定值，设定范围：20-990 CAL，默认值：50CAL；
- (9) “P”为用户训练模式，只训练于倒计时时间模式，设置状态下时间窗口闪烁，按“+”、“-”键修改设定值，按“MODE”键复位到默认值，设定范围：5-99MIN，默认值：30: 00；
- (10) 设置好训练模式后，按“START”键，屏幕开始显示 3 秒倒计时，并伴有 3 声提示音，倒计时为 1 后，跑步机轻轻启动、缓慢加速到显示的速度，然后平稳地恒速运行。
- (11) 在运行状态下，按“+”、“-”键或“QUICK SPEED”键调整跑步机速度；
- (12) 在马达运行中，再按“START”键，马达在暂停与运行两种状态间转换。在暂停状态下重新启动，记录的运行数据和进程保持不变；
- (13) 在马达运行中，按“STOP”键，马达缓慢减速直到平稳地停止，所有设置恢复到默认状态；

使用功能说明 [USE FUNCTION ELUCIDATION] XG-1903KST/5示意图

1. 将三芯插头插入220V市电插座上、打开电源开关、指示灯亮，各窗口按待机状态显示，表明跑步机已经通电，正处于待机状态。
2. 将急停开关放在电子表急停开关的位置上。

功能一：跑步运动

- (1) 训练腿部肌肉，减少脂肪，加强肺活量。
- (2) 对于腿部伤害者有助于复健的功能。

操作方法：

- (a) 必须将安全开关夹在练习者胸前的衣襟上。
- (b) 一手抓住扶手一手按速度+键，使其达到2.5-3.5千米/小时速度，（初跑者最佳速度）。双手同时抓住扶手，双脚先后跨上跑带，很快就能与跑带同速。
- (c) 经过数分钟后，可按本人能力增速跑步，增速时仍要手握扶手，右手按速度+键增速。



功能二：仰卧起坐

加强腹部肌肉，调节腰身。

操作方法：

- (a) 坐于跑步机上，脚尖勾住脚杆，身体平躺。
- (b) 吸气时，将身体慢慢提起。
- (c) 吐气时，恢复原来的姿势。

注意：用此项运动必须先关闭跑步机电源开关。



功能三：按摩运动

先将按摩器电源插头插入220市电。

- (1) 促进血液循环，消除疲劳，放松肌肉及解除紧张压力。

操作方法：

- (a) 站在按摩头的前方，并套入按摩带在适合操作者的位置。（腰部/背部/肩部/臂部/腹部/大腿/小腿）
- (b) 开始操作时按下按摩机头的ON开关，停止时按OFF开关。



功能四：扭腰运动

加强腹部，健美腰部。

操作方法：双脚站在扭腰盘上，双手扶住支撑物体，腰部左右扭转。



练习指南 [EXERCISE GUIDING]

1. 练习时间

持续练习时间，由您自身的体格条件而定，一般来说，至少持续10分钟练习。如果身体允许，可以坚持更长时间，一般在20~30分钟。

练习开始前，应做几分钟热身操，练习开始后应逐渐增加运动强度，直到心率能承受的范围。练习结束，应缓慢减低跑带速度，直到停止。

2. 如何经常练习

每周进行3-5次练习，能使练习达到最佳效果。每次练习之后，一定要使体能得到充分恢复。恢复体能时间应根据本人身体条件而定（一般需24小时为宜）。

热身运动示范图 [WARM-UP DEMONSTRATION GRAPHICS]



跑步机保养 [TREADMILL MAINTENANCE]

1. 清洁

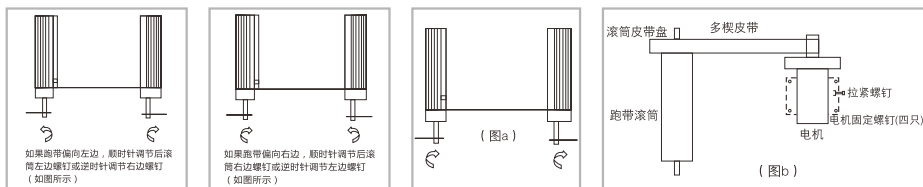
跑步机应保持外观清洁。清洁跑步机，必须先切断电源，使用柔软、微潮的旧棉布擦拭跑步板、跑带及其它外表面。切忌使用化纤、丝绸之类抹布，以防产生静电而危及电子零件。

2. 添加润滑油

此跑步机的跑板和跑带之间已经预先涂好润滑油，跑步机一般家用50天左右、专业健身使用15天左右，对跑带要加跑带润滑油，以减少摩擦力，延长机器使用寿命，具体方法：将油抹在手心或棉球，扳起跑带边，手伸进或喷将油在跑板上，机器运转后油将自然带到跑带上了。

3. 跑带纠偏

产品出厂时跑带已调整合格。由于运输或使用会出现跑带跑偏现象。可用随机带的扳手自行调试。扳动以半圈为单位，逐步调整。

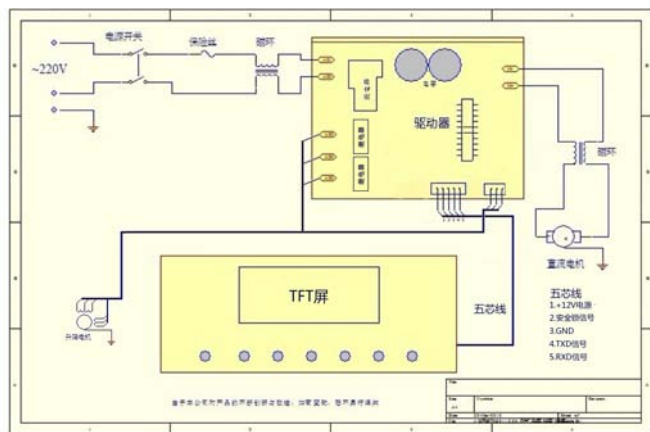


4. 跑步打滑

跑步机使用一段时期后，会出现空载时正常，跑步时有停顿感现象。当出现这种现象时，有两个地方太松所致。

①跑带可能稍微拉长，具体调整办法用内六角扳手按顺时针方向两边同步调整螺钉，调节量相等，以半圈为单位调节。调至跑带不打滑，不跑偏为止，切勿调节过紧，以免损坏跑带及机器(如图a所示)。

②打开马达盖，检查电机多楔皮带，如松作适当调紧，具体方法先松开四只电机螺钉，用内六角扳手拉紧螺钉至多楔皮带适当不打滑为止，不宜过紧以免损坏机器（如图b所示）。



电路图

故障处理 [TREATING WITH THE ERRORS]

问题及代码	可能原因	处理方法
系统无法工作	A. 没有接电源或电源没打开	接上电源, 或将电源开关打到“NO”位置
	B. 安全锁没有放到位	将安全锁放到正确位置
	C. 变压器没插到位或变压器不良	检查并连接好变压器或更换变压器
	D. 电路断路	检查系统输入输出端及通信线路
正常状态下突然停止	A. 安全锁掉落	重新放好安全锁
	B. 系统异常	请修理人员处理
按键失灵	按键无效	1. 更换按键板和按键排线 2. 更换主板 3. 更换电子表
E-01	A. 通信线接触不良	将通信线重新接一次并检查端口处是否插到位或更换通信线
	B. 电子表不良	更换电子表
	C. 变压器不良	检查并更换变压器
	D. 马达控制不良	更换控制器
E-02	A. 马达线以及马达不良	更换马达
	B. 马达线与控制器连接不良或控制器不良	检查并重新连接好或更换控制器
E-03	A. 光电感应器安装不正确	检查并重新连接好
	B. 光电感应器不良	更换光电感应器
	C. 光电感应器与控制器连接不良	检查并重新连接
	D. 控制器不良	更换控制器
E-05	A. 控制器受损	更换控制器
	B. 马达受损	更换马达
E-07	电子表未检测到安全锁信号	1. 检查安全锁是否放到位; 2. 重新安装安全锁机械装置, 保证孔位中置, 黑豆回弹到位; 3. 更换电子表
显示无心率	A. 手握感应线没插到或手握线不良	检查并连接好或更换手握线
	B. 电子系统线路故障	更换电子表
电子表显示不全或缺划	A. 显示板螺丝松动	拧紧螺丝
	B. 系统故障	更换电子表