



**JINYUJIA** 金誉佳  
STYLISTICTECHNOLOGYCO.,LTD

# 功率车

## 产品使用手册

河北金誉佳文体科技有限公司

[www.Jinyujiasports.com](http://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](mailto:jinyujia008@126.com)

## 一、简介

功率车是用于评估成年人有氧耐力与心肺功能，主要用与国民体质监测项目；安全、易操作；本产品采用 10.1 寸彩色触摸显示屏，具有动画显示，可显示实时的心率、里程、转速、时速、运动时长等信息，自动调节 2 个阶段的阻力；

## 二、产品组成

产品由控制主机、功率车、心率表三部分组成

产品清单：控制主机 1 个、功率车 1 套、心率表一个、心率表充电线一个、

5V 充电器一个；12.6V/1A 充电器 1 个；9V 电源适配器；

功率车详细清单

序号	物料名称	规格	数量	序号	物料名称	规格	数量
1	主车架		1	50	右脚踏板		1
2	前脚管总成		1	70	标准型弹簧垫圈	M8	4
3	后脚管总成		1	69	平垫圈 C级	M8	4
4	把手调节总成		1	54	座垫		1
12	适配器		1	9	5#内六角扳手	5mm	1
6	把手总成		1	10	带十字扳手	S=13、14、15	1
75	内六角圆柱头螺钉	M6*15	4	35	开口扳手	S=13、15、19	1
77	标准型弹簧垫圈	M6	4	76	平垫圈 C级	M6	4
68	内六角平圆头螺钉	M8*25	4	45	可调节脚垫		1
49	左脚踏板		1				

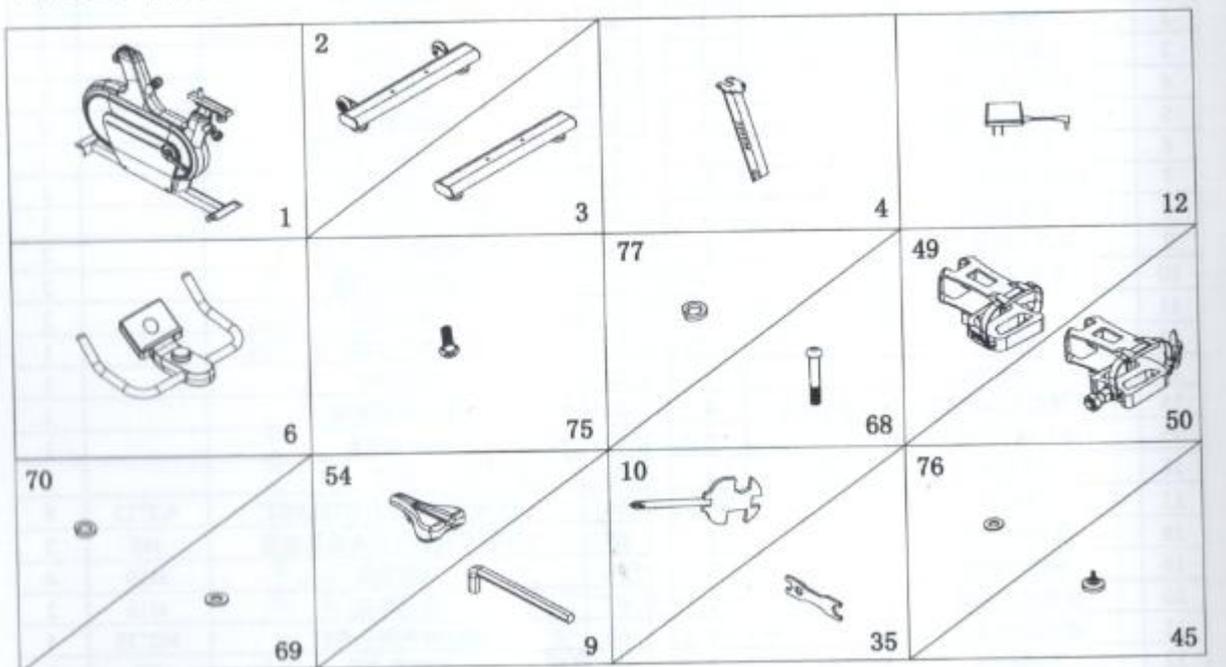
### 安装工具：

5#内六角扳手 5mm 1pcs

带十字扳手 S=13、14、15 1pcs

开口扳手 s=13、14、19 1pcs

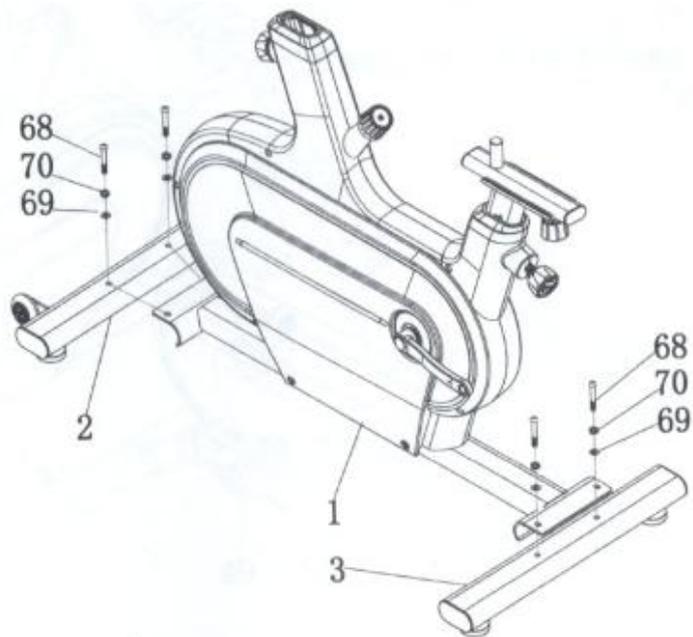
下图为整个机台安装的部件散图，打开包装箱，您可以在箱内取出以下零部件。



### 三、安装说明

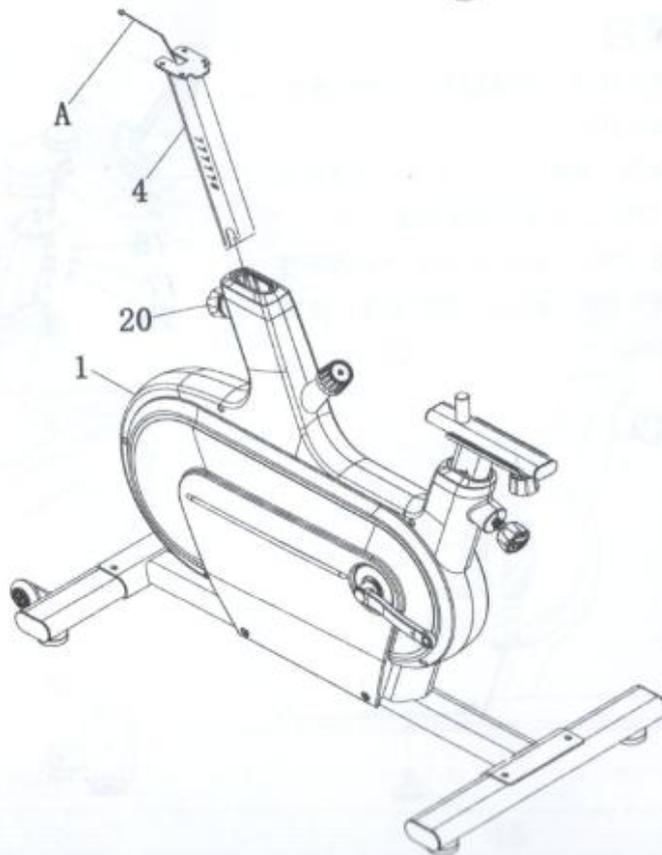
#### 步骤一：

用5#内六角扳手(9)和内六角平圆头螺钉(68)、标准型弹簧垫圈(70)、平垫圈(69)、前脚管总成(2)锁紧在车架总成(1)上,用同样的方法安装后脚管总成(3)。



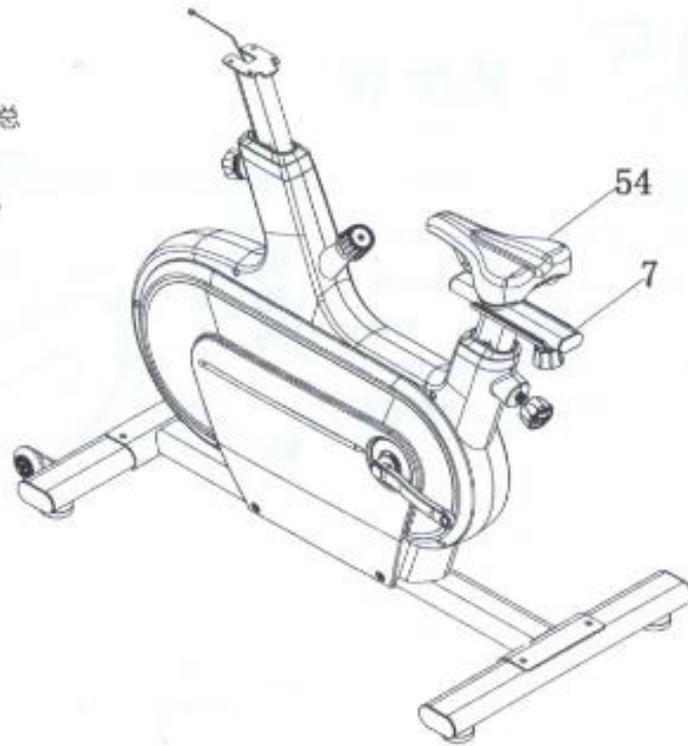
#### 步骤二：

1. 用把手调节总成(4)中的穿线绳把通讯线(A)从把手调节总成(4)下端往上穿拉出来。
2. 松开座垫调节拉销(20), 将把手调节总成(4)安装在机台主架(1)上并对好孔位, 将座垫调节拉销(20)锁紧。



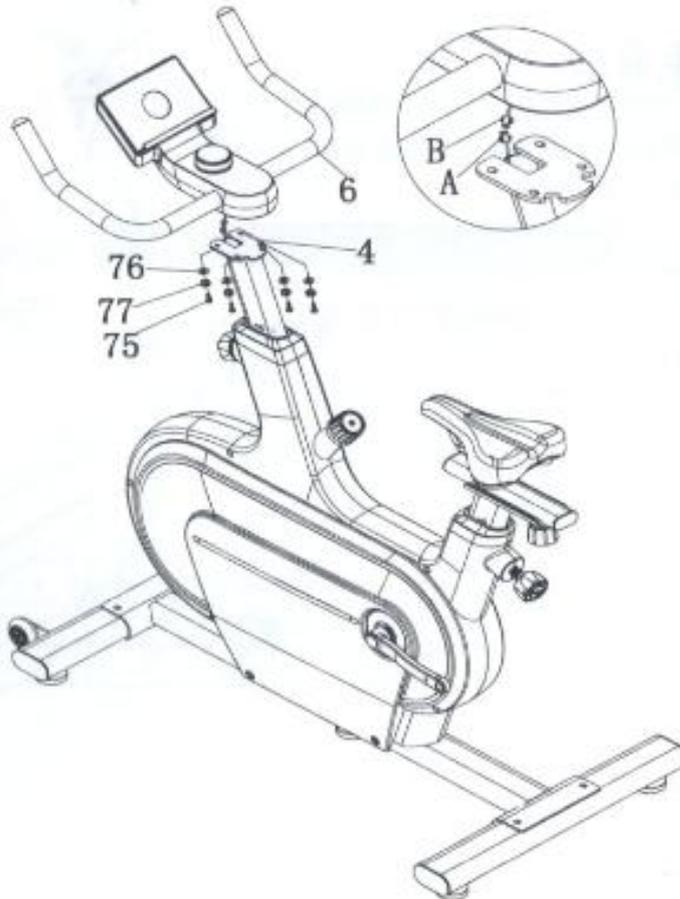
### 步骤三：

1. 用开口扳手（35）和带十字扳手（10）把座垫（54）固定座垫上调节总成（7）上。
2. 注意座垫需要和把手调节总成垂直，如图。



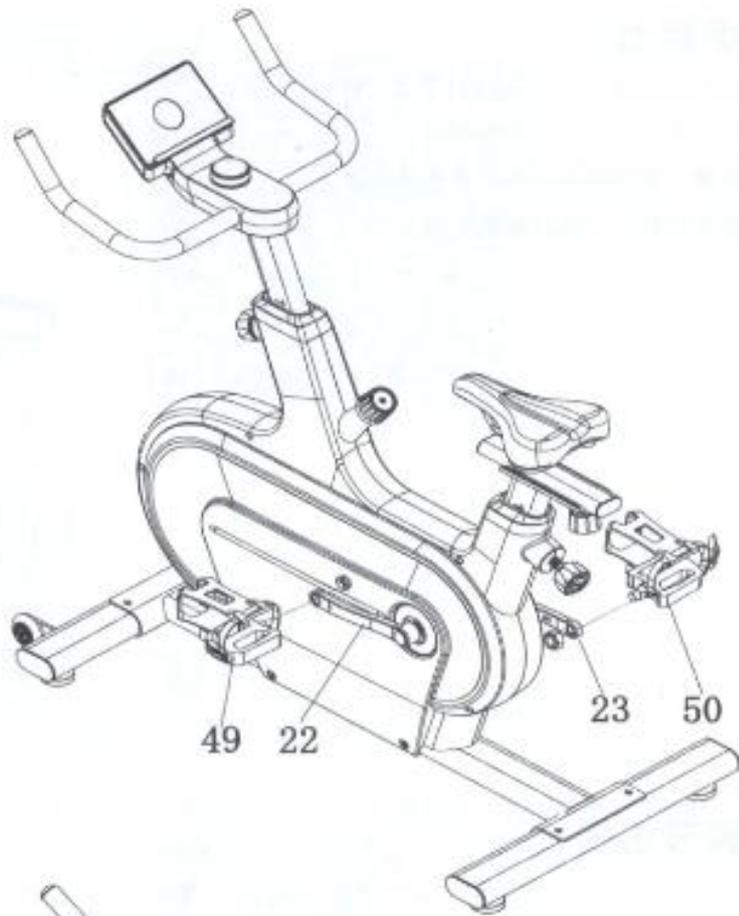
### 步骤四：

1. 把通讯线A和B对接起来，然后将理好的线放入管中。
2. 用5#内六角扳手（9）和内六角圆柱头螺钉（75）、标准型弹簧垫圈（77）、平垫圈（76）、把把手总成（6）固定在把手调节总成（4）上，然后锁紧，注意别压到线。



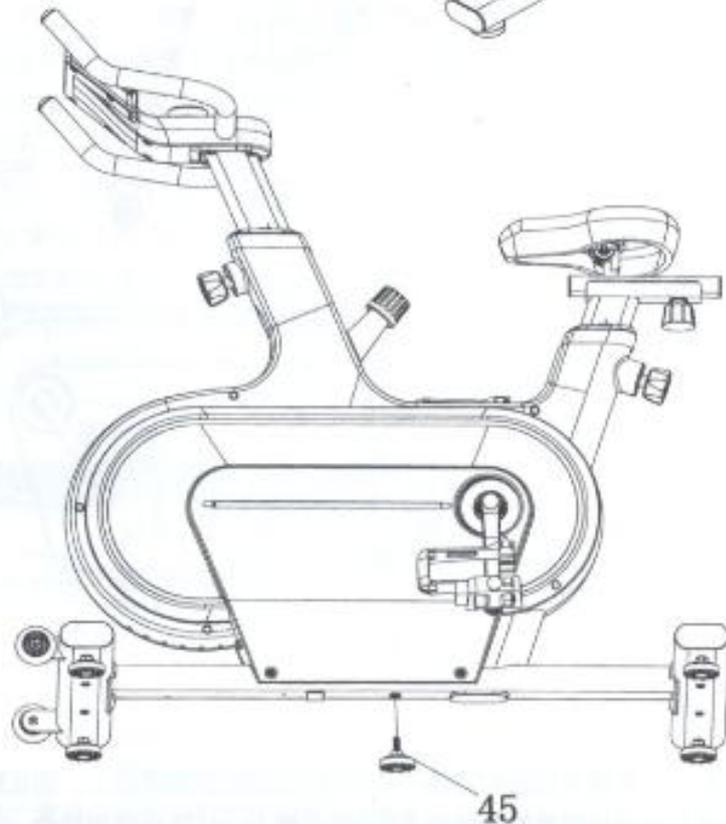
## 步骤五：

1. 首先把带防松螺母左脚踏板L (49) 上的防松螺母旋下，再使用带十字扳手 (10) 把防松螺母左脚踏板L (49) 安装在左曲柄 (22) 上，并锁紧，然后使用开口扳手 (35) 再把旋下的防松螺母锁紧。用同样的方法安装右脚踏板R (50)。
2. 注意，一定要把脚踏板和曲柄先锁紧然后再锁防松螺母，脚踏板有分左右边，L为左边，R为右边，组装时需要区分L和R，L边安装为逆时针旋转，R边安装为顺时针旋转，安装时请勿装反，否则会导致曲柄滑牙，无法使用！



## 步骤六：

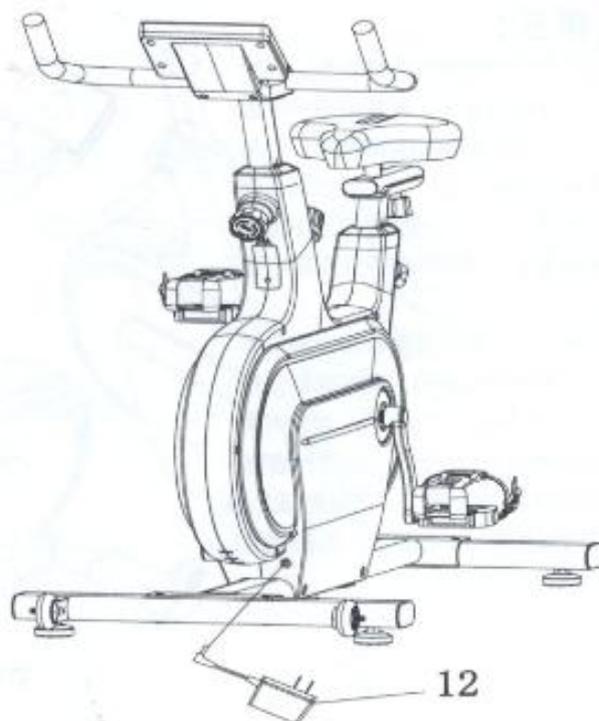
- 将机器倾斜把可调脚垫 (45) 旋在车架上然后放平，把脚垫调整到与地面平稳位置。



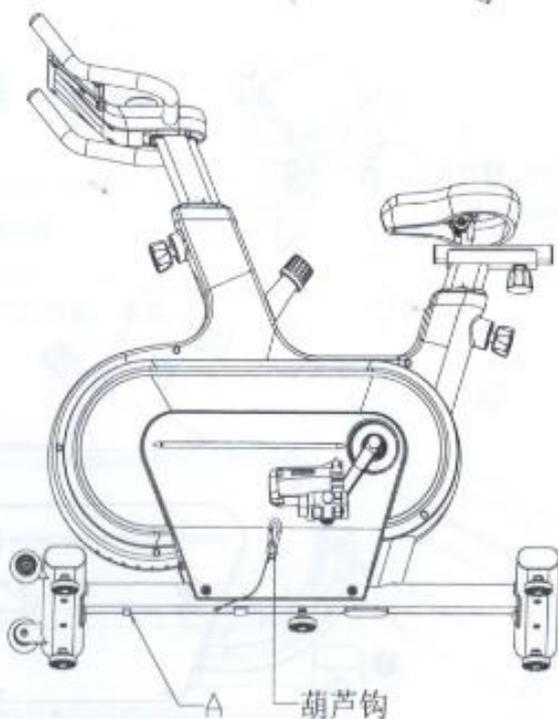
## 步骤七:

先把适配器 (12) 插入机台上, 然后再把另一头插入电源插座。

注意: 安装完后再检查各连接部分是否锁紧, 以确保使用安全。



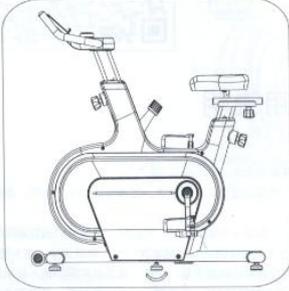
## 调节说明:



注意: 当不使用机台时将葫芦钩从A处取出挂在脚踏板上, 防止脚蹬转动产生意外伤害; 要使用机台前需将葫芦钩脱离脚踏板后卡到A处卡槽上, 以确保使用安全。

### 1. 脚踏调节使用说明

将机器放在地板上，查看前、后、中等可调节脚踏是否与地板接触平齐，若出现整机不平衡有三只脚晃动，调整可调节脚踏到与地面平（顺时针旋转向上调整、逆时针旋转为向下调整）。



### 2. 阻力调节和刹车使用说明

阻力调节：顺时针调节中控旋钮为加大阻力，逆时针调节中控旋钮为减小阻力。

刹车使用方法：如果在运动中达到一定速度后想停车，可将手放在刹车旋钮上向下推，给车轮增加阻力并停车。



### 3. 坐垫高低前后的调节使用说明

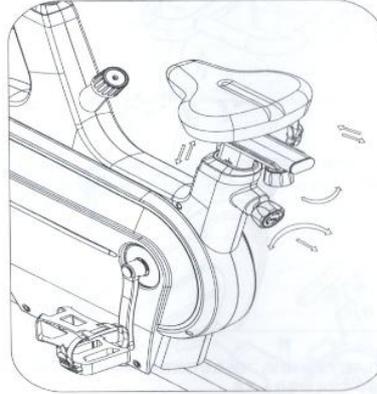
可以根据自己身高来调整坐垫的高低和坐垫的前后。

#### a. 坐垫上下调节方法

用一只手转动坐垫调节拉销，稍微松开向外拉。另一只手抓住坐垫向上拉(或者向下推)调整到所需位置，轻轻上下移动鞍柱，松开弹簧使其恢复原来的位置(当您听到咔嚓声时拉销已经卡到孔中)然后重新拧紧拉销。

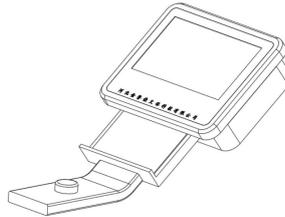
#### b. 坐垫前后调节方法

松开坐垫底部座垫调节旋钮，来回滑动坐垫，调整到自己需要的位置，拧紧调节旋钮。



注意：坐垫上下调节管上有印身高及STOP标识，因每个人上身和下身比例不同丝印身高字样仅供参考，STOP表示调节最大位置，调整到对应的STOP字样时不可再往上调整。

最后将控制器安装在功率车前方的面板上；



## 四、使用步骤：

1、插上功率车电源，打开控制电源开关，打开心率表电源、将心率表套戴在胳膊上，开机主界面如下图所示：

### 功率车

#### 测试信息

时间:

时速:

里程:

最大摄氧量:

心率

#### 人员信息

姓名

性别  男  女

测试者编号

身高

体重

年龄

**开始**

注意：如有不适立即停止

1)、人工输入信息：点击“编号”、“身高”、“体重”、“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)、IC卡输入信息：将IC卡放在设备右下角的刷卡标识的区域内，“编号、姓名、年龄、性别”自动读取并显示，手工输入身高和体重的信息。

- 2、点击“开始”按键或按压功率车上的圆形按键开始测试，3秒倒计时开始后开始测试；
- 3、匀速蹬脚踏板，使转速保持在60转/分钟；显示屏上实时显示测试时间、时速、里程和转速；
- 4、前30秒为热身阶段无负荷，30秒后3分钟为一级负荷阶段，根据年龄、性别自动调节功率；一级负荷完成后进行3分钟的二级负荷阶段，也是根据年龄、性别自动调节功率，最后30秒取消负荷，进入恢复阶段；测试完成后显示最大摄氧量的数据；
- 5、点击保存按键保存数据；
- 6、功能设置：点击主页面的“功率车”字的区域，点击3下进入功能设置；

1) 成绩查询：通过此页面可查看测试的总条数、每个测试者的测试总时长、时速、里程、最大摄氧量和15个心率；通过点击上一页或下一页查询测试者成绩，也可通过输入学号或刷卡精确查询测试者的信息；



2) 录入/时间设置:



A: 录入设置：根据客户要求的录入方式进行选择：

B: 时间设置：点击系统时间设置后的空白处，弹出输入按键；根据当前时间进行设置；

3) 蓝牙配置：主要设置控制器与心率表和功率车进行通讯；出厂已设置好，请勿再设置；

4) 上传/GPS 设置：

A: 上传设置：现场有多台功率车时必须区分开，否则影响数据传输到电脑；如现场有 3 台设备，  
分别设置为 A, B, C；

B: GPS 设置：暂不用；

5) 版本信息：查看当前的设备版本号；

## 五、 注意事项

1. 本产品为精密仪器，应注意防水防潮。
2. 测试过程中如有不适可点击屏幕停止按钮或按压功率车上的圆形按钮；
3. 避免硬物刮蹭屏幕，以免损坏屏幕。
4. 不用时请关闭控制器电源开、和拔掉功率车下方的电源适配器；长时间不用时，控制器需 3 个月充电一次；

## 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