

**iNMOTION 乐行天下**



乐行天下微电动车 **P1** 用户手册

深圳乐行天下科技有限公司  
[www.imscv.com](http://www.imscv.com)

**iNMOTION 乐行天下**

# 目 录

1. 文档概述.....	3
1.1. 关于本手册 .....	3
1.2. 相关文档与资料 .....	3
1.3. 相关约定 .....	3
2. 产品概述.....	4
2.1. 产品序列号 .....	4
2.2. 产品尺寸图 .....	4
2.3. 产品参数 .....	5
2.4. 产品组成 .....	6
2.5. 开箱检查 .....	7
2.6. 组装 .....	7
2.7. 手机客户端 .....	9
3. 充电.....	10
3.1. 充电方法 .....	10
3.2. 充电的安全提示 .....	10
4. 使用乐行微电动车.....	11
4.1. 骑行乐行微电动车 .....	11
4.2. 驾驶前的注意事项 .....	11
5. 安全驾驶注意事项.....	12
6. 保养与维护.....	13

6.1.	存储 .....	13
6.2.	清洁 .....	13
6.3.	处理 .....	14
6.4.	充气及更换内外胎 .....	14
6.5.	碟刹保养 .....	14
7.	联系方式与法务信息 .....	16
7.1.	问题反馈 .....	16
7.2.	联系我们 .....	16
7.3.	版本号 .....	16

# 1. 文档概述

## 1.1. 关于本手册

为了您的驾驶安全，在使用乐行天下 P1 微电动车（以下简称微电动车）之前请仔细阅读本手册，确保能够按照指导正确的驾驶乐行天下 P1 微电动车。

- 知晓本手册所列出的所有安全警告和注意事项，有助于您更好的驾驶乐行天下 P1 微电动车
- 本手册适用于深圳乐行天下科技有限公司所生产的 P1 系列微电动车产品
- 如果您有任何疑问，或无法从本手册中获取您所需的信息，请及时联系乐行天下授权代理商或乐行天下售后部门

## 1.2. 相关文档与资料

乐行天下微电动车《用户手册》的 PDF 格式文档，电池组使用注意事项，手机客户端及其帮助文档，均可从深圳乐行天下科技有限公司官方网站：[www.imscv.com](http://www.imscv.com) 下载。

## 1.3. 相关约定

以下说明适用于整本《用户手册》，请特别留意相关“警告”，“注意”和“提示”。

 <b>警告</b>	<b>警告:</b> 您的动作或者行为或将导致人身伤害
 <b>提示</b>	<b>指示:</b> 使用者需注意的事项或者功能提示等信息

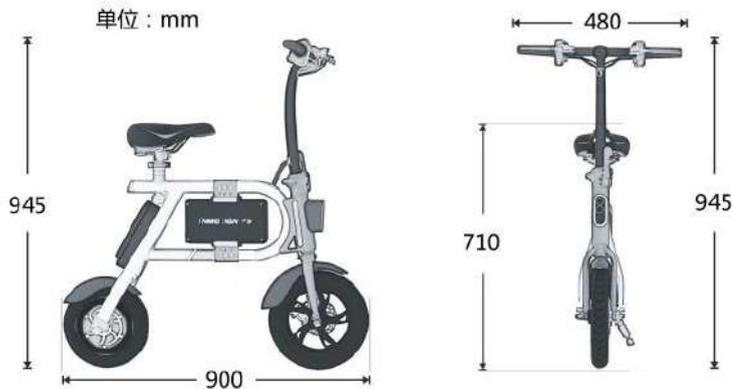
## 2. 产品概述

乐行天下 P1 微电动车是一款小巧、高效、经济的个人代步工具。其造型极具时尚科技感，极轻的结构设计，强大的锂电池动力(高配版)，给您提供愉悦的行驶体验。

### 2.1. 产品序列号

产品序列号是产品的唯一标识符，用于产品的质量追踪、售后服务等。请务必将该序列号记录并保存好。您可以从以下的位置获取产品的序列号：产品外包装上、产品保修卡上、乐行天下微电动车车架侧面(在控制器盒上方)。

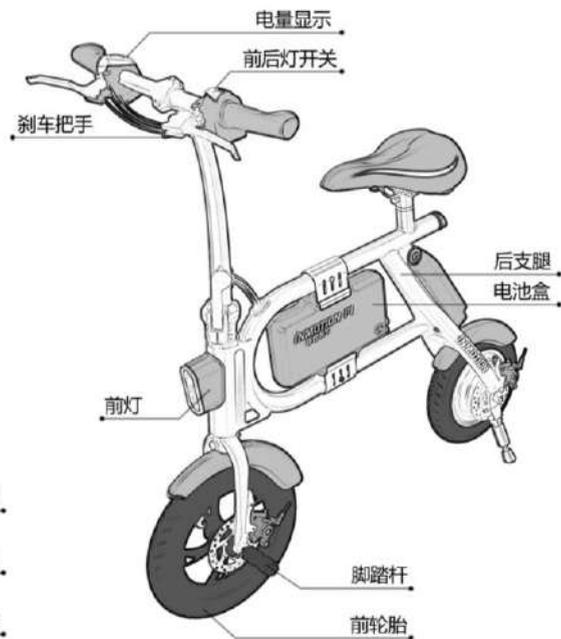
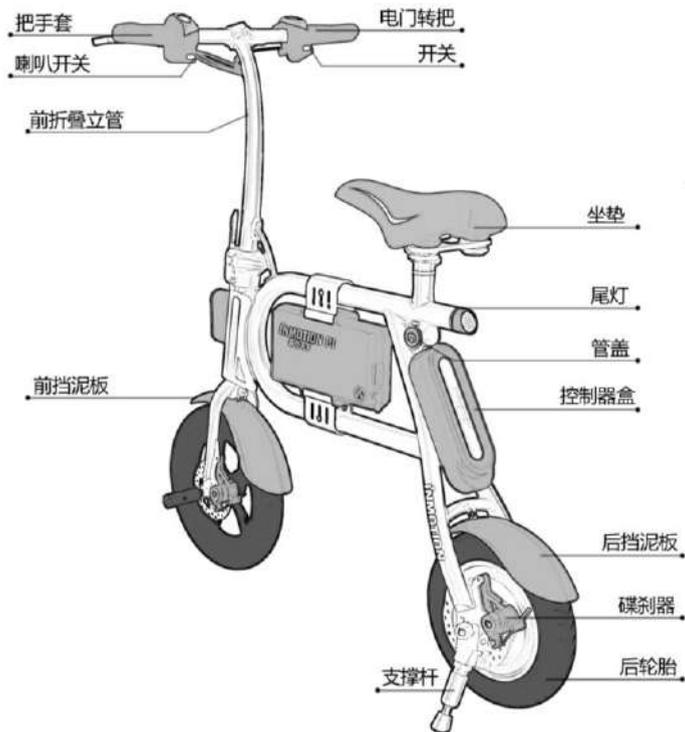
### 2.2. 产品尺寸图



## 2.3. 产品参数

参数名称		参数值		备注
型号	P1F(高配)	P1 ( 标配 )		① 该速度在体重为 75 kg 的情况下测得, 最大巡航速度在累计骑行 10km 后可通过手机 APP 调节。 ② 续航里程为 25°C , 75kg 负载, 20km/h 的速度匀速骑行, 平路环境下测得。驾驶习惯, 环境温度, 路面环境, 载重大小等因素均会影响续航里程。不同的车型和不同电池型号都会导致续航里程的不同。
最高速度	出厂默认 20 km/h 可调①			
续航里程	35-40 km②	15-20km②		
爬坡角度	约 12°			
净重	约 13.4 kg ( 高配 )	约 12.3kg ( 标配 )		
最大载重	120 kg			
整车尺寸	900*480*945mm			
电池规格 ( 锂电池 )	36V 8.7Ah	36V 4.4 Ah		
充电要求	220VAC 50/60Hz			
充电时间	约 6.5 小时	约 2.5 小时		
轮胎种类	充气胎 前 12 寸, 后 10 寸			
刹车类型	前后双碟刹	后碟刹		
工作温度	-10~40°C			
存储温度	-20~45°C			
USB 充电	5V, 1A			
防尘防水等级	IP54			

## 2.4. 产品组成



## 2.5. 开箱检查

乐行天下微电动车在出厂时，包含如下部件，开箱请检查，如有缺失，请咨询经销商或者乐行售后部门。

主车体	脚踏杆 X2
产品手册、保修卡、合格证	充电器
鞍座组件	



**警告**

- 采用非认可的零部件，或者没有正确安装零部件，均可能导致对微电动车的损坏甚至造成人身伤害。为了确保品质和安全，微电动车的所有零配件均需要经过深圳乐行天下科技有限公司的认可，并确保被正确安装在微电动车上。
- 请不要试图骑行在一个没有正确有效地安装完整的微电动车上。
- 不要在未经容许的情况下拆卸、改装乐行微电动车，否则将可能导致微电动车不可恢复性损坏，并有可能导致人身伤害。

## 2.6. 组装

**第一步：**按图所示，扶正折叠立管，并锁紧折叠手柄。（如图 1 2）；

**第二步：**按图所示，把脚踏杆装到车上(注:一定要扭紧)；

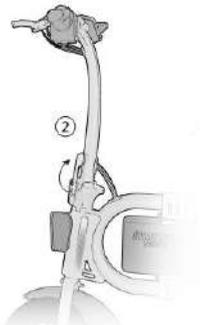
**第三步：**按图所示，松开折叠立管头部的快拆扳手，转动横把，调整好横把的方向（调整到自己骑行比较舒适的方向.）；

**第四步：**用力扣合住快拆扳手，若快拆扳手过紧或过松，则调节扳手上的螺丝，以保证夹紧横把；

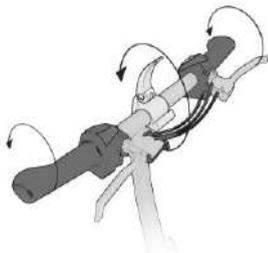
**第五步：**将鞍座组件插入车架中管内，锁紧快拆扳手（此时安装完毕，可以愉快骑行了）。



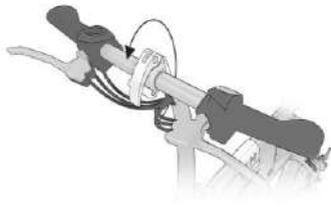
第一步



第二步



第三步



第四步



第五步

## 警告

- 鞍座高度不可调节，鞍座安装时一定要插入到最底部

## 2.7. 手机客户端

手机客户端是乐行天下科技有限公司基于公司生产的产品为乐行天下用户专门设计的一款手机软件，可实现控制车辆，交友，发布乐文，参加乐行活动，购买乐行天下配件等功能。乐行天下微电动车手机客户端中文名称为：乐行。

手机客户端可以从我司官方网站或相应的 APP Store 里获取。

通过手机客户端，可以实现以下功能：

- 车体控制：锁车、解锁、自动巡航。
- 参数显示：可以显示车速，里程，电量等信息。
- 参数设置：最高速度。
- 故障检测：可实现对乐行微电动车健康状态的评估与检测。
- 售后服务：可与我司工作人员交流，实现售后问题的及时处理。
- 关于手机客户端更详细的功能，请参考手机客户端内部的提示信息与帮助文档，或者官网下载最新手机 APP 的产品说明书，手机客户端会不定期推出新的功能。



## 提示

- 乐行天下微电动车通过无线蓝牙 4.0 BLE 与手机互联，适用于安卓 4.3 及其以上系统，iphone 4S 以上、IOS7.0 及以上版本系统。

## 3. 充电

### 3.1. 充电方法

第一步：充电口位置在电池后边尾部位置，如图 1 所示

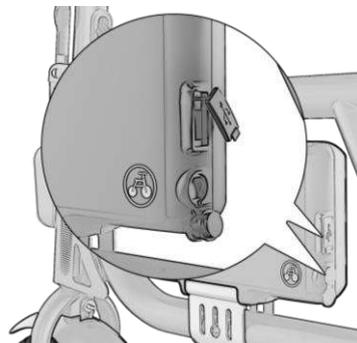
第二步：将充电器充电端口插到电池上的充电接口处（确保充电接口是干燥的）。

第三步：充电器上指示灯亮红色，表示正在充电；指示灯由红色变为绿色时，表明电池电量已充满。此时请停止充电，长时间充电会影响电池的寿命。

第四步：充电完成需要将充电口盖，避免进水。

### 3.2. 充电的安全提示

- 首次运行前将电池充电至少 5 个小时。
- 为了最大限度地延长电池的寿命，请每隔一个月或者每次骑行 2 天后充电一次。请在合适的温度环境下进行充电。
- 未按时充电，可能导致电池损坏。随着时间的流逝，电池电量会逐渐用光，最后导致电池过放。
- 请使用原生产商提供的电池、充电器和电缆线。以免电池过充发生危险。
- 请确保充电器电缆线连接正确，且有足够的通风环境。
- 请确保在干燥的环境中使用。决不允许充电器或电缆线与水接触，因为这可能会导致触电。切勿用湿手触摸。在充电过程中，如果出现任何故障，立即拔掉电源插头。
- 请务必从插头拔出，不要从电缆线拉出插头。
- 请勿让充电器或电缆线接触锋利或高温的物品。
- 定期为充电器和充电器的电缆线执行目视检查。
- 如果充电器或电缆线有明显的损坏。为避免进一步的损害请勿使用充电器，并请联系更换。
- 请勿独立修理电池、充电器或电缆线。如有问题，请联系我们为您服务。



## 4. 使用乐行天下微电动车

### 4.1. 骑行乐行天下微电动车

乐行天下微电动车是一款科技的代步产品，在您不了解操作规范的情况下骑行，将会导致不可预知的伤害。下文将针对新手，特别是第一次使用乐行天下微电动车的用户详细讲解如何正确驾驶乐行微电动车，并列出了驾驶中的各项注意事项，请用户务必认真阅读并按要求驾驶乐行天下微电动车。

乐行天下微电动车适用年龄为 14 周岁以上。

### 4.2. 驾驶前的注意事项

乐行天下微电动车在骑行过程以及停放期间可能会产生损耗，影响产品的使用性能。因此您在驾驶乐行天下微电动车之前，必须做好下列的检查事项：

- 需要检查乐行天下微电动车的各部件是否安装牢固，无损坏。
- 刹车功能完好。
- 折叠机构已锁定。
- 有足够的电量。
- 轮胎完好无损。
- 车把手是否固定，若有松动迹象，请向内拧紧。
- 您需要找一块较为空旷平坦的场地进行驾驶练习，至少是 4m \* 20m 的面积，室内外均可。
- 您需要对周围驾驶环境进行充分的了解；确保不会受到汽车，行人，宠物，自行车及其他障碍物的干扰。
- 您需要一个熟练的助手在旁边。该助手需要能熟练操作乐行天下微电动车以及熟知本手册中的所有注意事项和驾驶方法。
- 请不要在光滑、湿滑的场地上试车。
- 请您务必戴上安全头盔以及护具以避免可能的伤害。

- 注意雨天骑行应增加制动距离。
- 在仔细阅读说明书，了解微电动车的性能之前，不要使用微电动车，不要借给不会操作的人骑行。

## 警告

- 潮湿会导致刹车反应变慢，清洗乐行天下微电动车车身后，在安全的地方晾干刹车。
- 避免在恶劣的天气（如：下雨、下雪或有冰的环境）使用本产品。
- 任何环境下使用本产品，请先确认刹车是否能正常使用。

## 5. 安全驾驶注意事项

乐行天下微电动车是一款具有一定速度的个人代步交通工具，其技术和生产都进行了严格的检验。但如果您不按照本手册所规定的安全警示来使用，将可能给你带来驾驶风险。无论何时何地，因为跌落，失控，碰撞等原因，包括不遵守本手册所叙要求驾驶乐行电动车，均可能导致您受伤甚至死亡。为了降低风险避免伤害，您必须仔细阅读本手册，并遵循以下注意事项：

- 骑行时请带好头盔和护具。
- 上下坡时不要超过 12°的坡，且不要在坡上急加速，急减速。
- 注意障碍物和路面打滑；不要在草地上、小石子路面上骑行。
- 涉水深度不要超过 30mm。
- 禁止骑车上下台阶。
- 禁止在机动车道上行驶。
- 禁止将车浸泡在水中。

- 乐行天下微电动车为单人交通工具，禁止多人同时骑行。
- 年龄在 14 周岁以上低于 18 周岁或大于 45 周岁的初学者在使用时需要有人在旁协助学习。
- 使用前请确认电量充足，轮胎充气正常。
- 在尚未熟悉驾驶前请勿尝试较快的行驶速度，请缓慢加速。
- 由于锂电池的特殊属性，要求用户对微电动车至少一个月充一次电，如因为没有定期保养出现电池损坏，不在公司保修范围内。
- 乐行天下微电动车仅用作日常出行代步，请勿将其用作极限运动，以及类似危险的骑行方式。

## 6. 保养与维护

### 6.1. 存储

- 避免在阳光直射处存放微电动车（即使是您车的后备箱里）因为一段时间后车体和电池的温度可以达到高达 50 摄氏度，致使电池的功能和产品寿命的损伤。
- 避免在潮湿环境中存放乐行微电动车。
- 乐行天下微电动车在不使用的时候，电池也会缓慢自动放电。应至少每 3 个月进行一次监测电池电量，并及时充电以确保电池完全充满电。避免长时间存储没有电量的电池造成不可挽回的损失（如电池深度放电）。
- 在冬季，电池可能会因为气温低而更快失去电力。
- 存放不合理会导致锂电池寿命减短或其他隐患，请将乐行天下微电动车存放在室内干燥、温湿度适宜的地方。若您长时间不使用乐行天下微电动车，请将电池充满并至少每个月充一次电。
- 如要长时间存放乐行天下微电动车，请完全充满电。

### 6.2. 清洁

- 清洁前确保车体关机，并拔掉充电线，关闭充电口，在清洗过程中，注意不要让水流入充电口。
- 使用肥皂水或清水以及软布擦拭乐行电动车的外壳，禁止使用高压水枪冲洗乐行微电动车。

- 乐行天下微电动车的防水防尘等级为 IP54，即防泼溅，防尘土。因此，不可将微电动车浸泡在水中，这样会导致乐行天下微电动车永久性损坏。

### 6.3. 处理

电池和电力设备不得视为一般家用废弃来处理，您已经通过骑行乐行天下微电动车为环保作出了重大贡献，为了进一步避免不必要的污染：

- 需要报废时，请通过授权处理设施处理你的微电动车和所有相关组件（电池）。
- 请遵守最新的适用指引，如有疑问请咨询经销商或者联系乐行天下售后部门。

### 6.4. 充气及更换内外胎

轮胎出现气压不足时，请及时充气，乐行天下微电动车默认的出厂胎压为前轮 2.8Bar,后轮 2.5Bar。

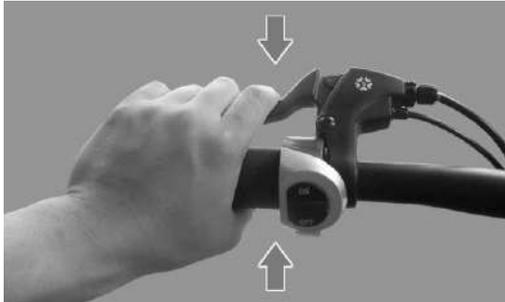
如果微电动车出现爆胎等原因需要更换轮胎时，请联系乐行天下授权代理商或乐行天下售后部门进行维修(也可到自行车维修店维修)。

### 6.5. 碟刹保养

- 将弯头插入刹车固定于车架的螺口，按螺丝“左松右紧”的方向，先往左轻轻转动，使刹车稍微松动即可。



- 然后左（右）手将车闸捏紧，目的是后刹车紧贴刹车片，保持捏紧。



- 接着用弯头向右紧刹车，直到把刹车固定紧为止，然后松开车闸，刹车自动回位，刹车片方向正了,也就不磨了。



## 7. 联系方式与法务信息

### 7.1. 问题反馈

如果您或您身边的其他人在使用乐行天下微电动车过程中有任何问题或者改善意见，均可联系我们，我们将悉心倾听您的意见并竭诚为您服务。

### 7.2. 联系我们

- 制造商：深圳乐行天下科技有限公司
- 地址：深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B1 栋 18 楼
- 电话：4000-1000-12
- 邮箱：service@imscv.com

### 7.3. 版本号

版本 v1.1





扫码下载App



扫码关注微信

乐行天下客户服务中心：4000-1000-12      0755-2690-6865