



**OWNER'S MANUAL**  
**&**  
**WARRANTY**  
**自行车使用手册**  
**质保手册**

## **关于本手册**

**2022年第一版，适用儿童BMX系列。**

**声明：本产品为儿童特技骑行自行车，不属于3C强制认证产品。**

感谢您购买IronMate产品！您的选择是我们最大的荣幸！

在骑行之前，必须仔细全面的阅读本手册。我们知道您很渴望骑行，但请相信我们，只要花上几分钟阅读，您就可以尽情享受本产品所有的优良性能。

请特别注意本手册中的所有安全及注意事项，因为它们能够最大限度的帮助您避免受到重大伤害。如果您碰巧遇到手册未提及的任何问题，请联系您购买时的IronMate授权经销商，作为您最好的咨询对象，IronMate授权经销商可以解答问题、帮助您维修、推荐最佳的装备与配件，以完善您的骑行。

更多相关信息，您可以登陆[www.ironmate.com](http://www.ironmate.com)查询。

尽情享受您的骑行之旅吧！

### **重要事项：**

本手册包含重要的安全骑行、性能和维修保养信息。请妥善保存以备日后查阅。

本手册是所购自行车的一部分，如要出售此自行车，请将本手册提供给新车主。

即使您有丰富的骑行经验，也请务必在骑乘此自行车前仔细阅读本手册。

特定组件的安全、性能和服务信息如：轮胎、脚踏、或您额外购买的头盔、车灯等配件，请确保您的经销商已经为您提供了组件制造商提供的关于自行车或配件的参考数据。如本手册的说明与组件制造商提供的信息矛盾，请依照组件制造商的说明。

为了您的安全，如果您有任何疑问或不了解的地方，请询问您的经销商或联系我们。

### **注意：**

本手册并不能包含使用、服务、维修和保养的所有事项。如您有更多关于使用、维修和保养的问题，请咨询您的经销商。您的经销商可能会为您推荐有关的课程、书籍或维修点。您亦可通过微信扫描下方二维码关注IronMate官方公众号或通过电子邮件联系我们：[support@ironmate.com](mailto:support@ironmate.com)。



## 目录

1. 常规警告.....	1
2. 给家长的特别提示.....	1
3. 部件名称图解.....	2
4. 安装说明.....	2
5. 骑行须知.....	3
A. 首次骑行须知.....	3
B. 安全骑行须知.....	3
C. 越野骑行须知.....	4
D. 潮湿天气骑行须知.....	5
E. 夜间骑行须知.....	5
F. 极限、特技或比赛骑行须知.....	5
G. 更换配件或增加组件须知.....	6
附录A. 机械安全检查.....	7
附录B. 保养须知.....	8
附录C. 零件扭力规格.....	10
附录D. 质保条款.....	11
销售登记单 .....	12

## 1. 常规警告

您所购买的自行车可能不含刹车组件（为场地骑行设计），请务必咨询您的经销商，安装刹车后方可上路骑行！

和每项运动一样，自行车骑行也有伤亡的风险。选择自行车的同时，您也就选择了承担风险。因此您需要知道并且遵守所有的安全规则，骑行中要有责任心，还要正确的使用和保养您的自行车，这样会降低受伤的风险。

本手册中有许多的“警告”与“注意事项”，请仔细阅读，特别是关于未完整检查您的爱车或未完全遵守安全规则所造成的所有后果。

- 如果看到安全警告标志▲或词语“警告”，表示其状况有潜在危险，如果不避免可能会导致严重伤害或死亡。
- 如果看到安全警告标志▲或词语“注意”，表示其状况有潜在危险，如果不避免可能会导致轻微或中度伤害，或者是表示对不安全的做法提出警告。
- 如果看到词语“注意”而没有安全警告标志，表示如果不避免，可能会对自行车造成严重损害或无法维修。
- 大部分的警告和注意告知：“您可能会失去控制而摔倒”。因为任何摔倒都可能导致严重伤害或者死亡。

因为在骑行过程中任何情况都是不可预见的，所以本手册并不代表该自行车在所有条件下都可以安全的使用。使用任一自行车都有不可预见或不可避免的风险，而这些都是骑行者应该承担的责任。

## 2. 给家长的特别提示

**▲ 警告：**包装内可能含有细小且尖锐的部件，请远离8岁以下儿童！

**▲ 警告：**您所购买的自行车可能不含刹车组件（为场地骑行设计），请务必咨询您的经销商，安装刹车后方可上路骑行！

**▲ 警告：**确保您的孩子在骑行中总是佩戴符合安全标准的自行车头盔，同时也要确保您的孩子知悉自行车头盔只能用于骑行自行车使用，不骑行的时候必须取下。在儿童游乐设施玩耍时、攀爬树木或在任何其它不骑行自行车的时候绝不能佩戴头盔。未遵守此警告可能导致严重伤害或死亡。

作为家长或监护人，您要对您的未成年子女的活动及安全负责，这些包括：

- 确保给孩子的自行车是合适的；
- 自行车的性能良好而且没有安全操作隐患；
- 您和您的孩子了解并懂得如何安全操作自行车；
- 您和您的孩子不仅了解、懂得并遵守当地汽车、自行车和交通的适用法规，而且还有骑行安全与承担责任的基本意识。

作为家长，在让您的孩子骑自行车之前，您应该与孩子一起阅读这本手册，特别要反复阅读它的警告以及自行车的各项功能与运作程序。

本产品仅限3岁以上儿童使用。

本产品最大承重35kg。

### 3. 部件名称图解

仅供参考

并非每台IronMate自行车都含所有图示组件



### 4. 安装说明:

本车已在工厂完成95%组装,仅需简单组装调试即可骑行。

本说明仅供授权经销商组装时参考,且全程必须使用经校准的扭力扳手。

为了您的安全,请不要自行组装本车。

螺丝扭力值请参考附录C。

1. 从包装内取出自行车,拆去所有保护材料。
2. 将车把安装在把立上,“X”形路线循序\*锁紧四颗前盖螺丝。
3. 调节把立方向与车轮一致。
4. 先锁紧把立顶端螺丝,松紧程度至不影响转动且不松动即可。
5. 确认把立方向与车轮方向一致后循序\*拧紧把立右侧两颗舵管锁紧螺丝。
6. 取出脚踏并区分左右(L左R右)。
7. 请注意左右脚踏螺纹相反,右边(驱动边)为顺时针拧紧,左边(非驱动边)为逆时针拧紧。  
(左右脚踏拧紧方向均与前行时车轮转动方向一致)
8. 调整刹车手制位置以适合骑行者。
9. 调整夹器和刹车块使刹车工作正常。
10. 轮胎充气,请注意不要超过轮胎标注的最大胎压。
11. 调整座杆高度及方向,使鞍座向前且高度适合骑行者,座杆高度不得露出安全线。
12. 检查全车零件是否都调试完毕且工作正常。
13. 完成!

#### 注意:

循序\*指循序渐进的循环拧紧每颗螺丝,每次每颗拧紧不得超过一圈,如此才会使多颗螺丝受力均匀且配件不会变形。

请务必骑行前仔细阅读本手册,并特别注意本手册中的所有安全及注意事项,因为它们能够最大限度的帮助您避免受到重大伤害。

## 5. 骑行须知

### A.首次骑行须知

**⚠ 警告:**您所骑行的地方可能需要特定的安全装备。您有义务去熟悉您所骑行地方的法律并遵守所有适用的法律,同时按照法律规定装备您和您的自行车。遵守所有地方自行车法律法规,包括关于自行车灯、自行车证、在人行道上骑行、法律规范的自行车道的使用、关于头盔的法律法规,和自行车特定交通法规。了解并服从这些法律法规是您的义务。始终佩戴一个符合最新安全质量认证标准、并符合您所骑行类型的自行车头盔。始终按照头盔制造商的指示去调节、使用和保养您的头盔。佩戴合适的头盔在事故中可减轻或避免对头部的伤害。

**⚠ 警告:**骑行时未佩戴头盔可能导致严重伤害或死亡。

1. 当您戴上头盔,进行第一次试骑时,一定要选一个可以控制的环境,使之远离汽车、其他骑自行车的人、障碍或其它危险,然后练习,熟悉自行车的控制、性能、功能和刹车运作情况。检查自行车的反应及操作,并检查是否舒适。如果您有任何疑问,请在再次骑行前咨询您的经销商。
2. 在每次骑行前都对自行车进行安全检查,请参考附录A。
3. 完全熟悉如何操控您的自行车。
4. 不要让身体或其它物体与自行车尖锐的齿盘、转动的链条、转动的脚踏和曲柄以及旋转的车轮接触。
5. 不要随便尝试跳跃。做跳跃动作,尤其用BMX或山地自行车,可能很好玩,但它对于自行车及其配件而言,可能会产生巨大并且难以预料的压力。忽略此警告对自行车和车手本人都有造成严重伤害的风险。在您尝试跳跃、做特技或用您的自行车比赛之前,请阅读并完全理解5F。
6. 请一定以您能力所及的速度骑行,速度越快风险也就越高。

### B.安全骑行须知

1. 请遵守所有道路规则和所有地方交通法规。
2. 您是在与其他人,包括摩托车驾驶员、行人和其他骑行者共享道路或场地,所以请尊重他们的权利。
3. 骑行时要有防御意识,总是设想其他人可能看不到您。
4. 随时准备应对以下情况:
  - 车辆在进入您前面的路口或者从您后面开过来时的减速或转弯。
  - 打开的车门。
  - 有人从人行道上走出来。
  - 道路旁边有儿童或宠物正在玩。
  - 坑洞、下水道隔板、铁路轨道、伸缩缝、路面或人行道施工、碎片和其他障碍物,这些都可能会导致轮组卡住而引起转向失控或其它意外事故。
  - 其它在骑行时会分散您注意力的危险。
5. 尽量在指定的自行车道或马路边缘骑行,沿车流的方向或当地政府法律制订的行车方向骑行。
6. 在停车标志和交通灯处停靠;减速并注意十字路口处的行车。  
与汽车相撞时自行车总是受害者,因此即使您在自己的通道上骑行,也一定要让汽车先行一步。
7. 转弯和停车时请使用手势信号告知其他车辆或行人。

8. 骑车时一定不要配戴耳机听音乐。音乐会减弱您听到交通及紧急车辆警报的声音，分散您的注意力，并且耳机线有可能会缠绕在自行车上，从而导致您失控。
9. 儿童自行车严禁载人。
10. 不要携带任何阻碍您视线或妨碍您操控自行车的东西。
11. 请不要把手搭附在另外一种交通工具上被拖着行走。
12. 不要做特技或跳跃。虽然我们不建议，但如果您执意要做这些特技，请阅读5F，这部分是关于下坡、特技表演或自行车比赛的。在决定冒大风险进行各种这样的骑行前，请先再三考虑您是否具备这些技巧。
13. 不要在交通车流当中穿行，或者做可能会使路人受到惊吓的骑行。
14. 随时观察车辆往来并让路。
15. 在酒精或药物的作用下请勿骑行自行车。
16. 在以下情况下请尽量避免骑行，包括：恶劣的天气、能见度很低、在黎明、黄昏或黑暗中、极度疲劳的时候，每种情况都会增加事故发生的风险。

## C.越野骑行须知

我们建议儿童不要在颠簸路面骑行，除非有监护人陪同。

1. 越野骑行的危险与不可预测的环境需要车手有高度的注意力和特殊的技能。先在简单的地形慢慢学习练习技巧。随着速度的加快，您失控和摔倒的风险也会增加。在尝试加速或更复杂的地形之前，请先了解如何安全的操作您的自行车。
2. 请依照您计划骑行的种类佩戴适当的安全装备。
3. 不要单独在偏远地区骑行。即使与其他人一起骑行时，也要确保有人知道您的目的地和预计回来的时间。
4. 总是随身带一些身份证明，这样在发生意外时，人们就知道您是谁。另外随身带一些现金来用买食品，冰的饮料或打紧急电话。
5. 让行人和动物先行。骑行的时候尽量选择不会惊吓到或危害到他们的方式，并给予他们足够的空间，这样他们就不会被惊吓而突然伤害您。
6. 骑行前请准备充分。因为当您在越野骑行并发生问题时，不一定随时能找到帮助。
7. 用您的自行车做跳跃动作或特技表演之前，请阅读并充分理解5F。

### 越野骑行方面的考虑

在决定如何以及在哪里越野骑行时，请遵守当地的法律规范，尊重公有和私有财产。您可能会与其他徒步旅行者、骑马者、其他车手共享道路，所以请尊重他们的权利并在指定的道路上骑行。请尽量在避开泥路或非规范的坡道上骑行。不要横穿植物地区或溪流来缩短您的道路，这样会破坏生态系统。您有责任尽量减少对环境的破坏。不要破坏您经过的地方，也不要在那里留下自己的东西。

## D.潮湿天气骑行须知

**⚠ 警告：**对自行车和其他共享道路的交通工具来说，雨天会降低与地面的摩擦力、刹车性能以及能见度。在雨天情况下，风险会大幅增加。

在雨天，自行车的刹车性能（包括其它共享道路的车辆）会大幅降低，并且您轮胎的阻力也相对降低，操控难度增加，更容易导致失控。为了确保雨天的低速骑行和安全，请比正常干燥的条件下骑行得更慢并更早刹车。

## E.夜间骑行须知

夜间骑行比在白天要危险得多。车手很难被汽车驾驶员和行人注意到。因此，儿童不应该在黎明、黄昏或夜间骑车。选择在黎明、黄昏或夜间骑行的成人，要有接受风险大幅增加的心理准备，更需要在骑行和选择特殊设备方面格外注意，这有助于降低风险。关于夜间骑行的安全装备，请咨询您的经销商。

**⚠ 警告：**为室内骑行设计的自行车没有配置反光片，如您需要在室外骑行，请您的经销商为您安装反光片和车灯，反光片并不能代替必要的灯光。在黎明、黄昏、夜晚或在其它能见度低的时候，没有足够的自行车照明系统且没有反光片的骑行是非常危险的，可能导致严重伤害或死亡。

在骑行过程中，自行车的反光配件作用是聚集和反射汽车和路灯的灯光，帮助别人注意到您的存在。

**⚠ 注意：**定期检查反光片及其固定架，要确保他们是干净的、竖直的、没有损坏并且安装无误。请您的经销商更换损坏的反光片、扳直或拧紧弯曲或松动的反光片。

## F.极限、特技或比赛骑行须知

您可以叫它激烈城市骑行、悬崖跳跃、自由骑行、森林越野特技、下坡、速降、特技表演、比赛或其他的名称，但是要知道如果您参加这类极端、挑战性的骑行，您受到伤害或死亡的风险会极大的增加。

并非所有的自行车都是为这些类型的骑行而设计的，即使是，也不一定适合所有极限骑行类型。在做特技骑行前，请与您的经销商或自行车制造商确认自行车的适用范围。

当您做快速下坡运动时，可能会达到摩托车所能达到的速度，因此会有更高的危害和风险。请专业的机械师仔细检查您的自行车和装备，确保它们状态正常。请向专业车手、场地负责人和相关人员咨询您要骑行场地的骑行条件和推荐装备。穿戴适当的安全装备，包括符合标准的全覆式头盔、全指手套和护具。总之，您有责任配备适合的装备并熟悉其性能。

**⚠ 警告：**虽然有许多关于自行车车手出现在极限骑行的宣传、广告和文章，但这项运动从来都是极度危险的，会使您受伤或死亡的风险增大。请记住媒体所展现的运动都是由有着多年的训练和骑行经验的专业人士所表演的。

**⚠ 警告：**自行车和自行车零件在强度和完整性方面是有极限的，这种骑行可能会超过那些极限。

我们不建议这种骑行，因为会增加风险。但如果选择承担这种风险，请至少做到以下几点：

- 首先跟专业的老师学习。
- 从简单的动作开始学，慢慢的提高您的技能。
- 仅在指定的场地进行特技、弹跳、比赛或快速下坡骑行。
- 佩戴全覆式头盔、护具及其它安全装备。
- 了解和认识到这种骑行产生的压力可能会弄断或损坏自行车的配件，将不在保修范围之内。
- 如果您的自行车有任何断裂或弯曲，请把自行车送至您的经销商。如果自行车有任何部件损坏，请不要使用。
- 在快速下坡、做特技表演或在比赛中骑行时，请合理评估您掌握技能和经验。

总之，您有责任让自己避免伤害。

## G.更换配件或增加组件须知

有很多配件和组件可以增强您自行车的舒适性、性能和外观。不过，如果您改变配件或添加零配件，由此产生的风险您必须自己承担。制造商可能没有测试组件或零配件用在您自行车上的兼容性、可靠性与安全性。在安装任何组件或零配件之前，包括不同尺寸的轮胎，请与您的经销商确认，确保它与您的自行车是兼容的。一定要阅读、理解并按照您购买的配件说明进行安装。

**⚠ 警告：**如果没有确认适配性，即使是在正确的安装、操作和维护的任何组件或零配件的条件下，也可能会导致严重的损害或死亡。

**⚠ 警告：**如果您使用任何未得到本公司认可的零件改装，我们无法保证您自行车的可靠性。不正确的组件安装或升级都会导致您失去保修资格。在更换您的自行车零配件之前，请咨询您的经销商并确认。

## 附录A

### 机械安全检查须知

请每次骑行前做自行车的例行检查，螺帽、螺栓、螺丝及其他锁紧配件，包括厂家使用不同材质生产不同尺寸和形状的锁紧配件。

由于零件的设计用途不同，所以要使用不同的扭力，要确保所有锁紧配件适当锁紧。关于这一点，请参阅本手册附录C的零件扭力规格或组件制造商说明书中指出的扭力规格。正确的锁紧配件需要经校准的扭力扳手，专业自行车技师用一个扭力扳手就可以锁紧您车上的锁紧配件。如果您选择自行锁紧，请必须使用扭力扳手和了解扭力规格。您可以从自行车或组件制造商或您的经销商得到相关资料，如果您需要在家里或者户外调整，我们建议您在修理和维护后，尽快让您的经销商进行检查与校正。

**⚠ 警告：**请用正确的扭力锁紧配件，包括螺母、螺栓和螺丝。

扭力太小，锁紧配件不会牢固；

扭力太大，锁紧配件可能滑丝、拉直、变形或折断。

两种不正确的锁力都会导致组件故障，进而给您的骑行带来危险。

- 确认没有松动的零部件：把前轮提到离地面5至7厘米位置，然后让它在地上反弹，是否有松动的现象？如果有，请锁紧；如果您不确定，请让有经验的人帮您检查。

- 轮胎和轮组：确保轮胎符合标准，我们强烈建议使用带胎压表的气筒，并严格按照轮胎上标注的胎压为轮胎充气。

- 轮胎的形状是否正常？缓慢的旋转每个车轮，并寻找轮胎面与胎边的切口。骑行前要更换破损的轮胎。

- 轮组需要校正吗？检查辐条是否有断裂或松动，旋转每个车轮并检查刹车边缘清洁度和车轮左右摇摆度。如果辐条松动或车轮有轻微的摆动甚至磨擦到刹车块，请至经销商处维修。

**⚠ 注意：**为了使刹车块有效的运作，必须校正轮组。校正轮组这项技术需要特殊的工具与经验，所以不要自己去校正轮组，除非您有这方面的知识、经验和工具。

**⚠ 警告：**自行车轮圈都会受到磨损，关于车圈的磨损请咨询您的经销商。如车圈已达到使用极限还继续使用，可能导致轮组损坏，骑行时失控而摔倒。

- 刹车：检查刹车是否正常工作，紧握刹车手制，检查夹器调整栓是否紧闭？所有的刹车线皆牢牢固定？刹车块是否完全并正确的与车圈接触？刹车手制的移动范围是否在2.5厘米以内？是否您能在这范围内完全的刹紧刹车？如果无法很好的控制刹车，您需要调整您的刹车夹器。在专业自行车技师进行调整之前，请不要骑行。

- 座杆：检查位置是否合适并固定牢固。

- 车把和鞍座调整：确定鞍座、把立是否与自行车中心线平行，并固定锁紧螺丝，以至于无论您怎么使用都不会偏离。

- 车把尾端：确保把套安全可靠并且性能良好。如果有任何问题，让您的经销商进行更换。确保把塞被固定好，如果没有，让您的经销商把它们固定。

**⚠ 警告：**车把把套和把塞的松脱和损坏都可能导致您失控而摔倒。在一些小事故中，松脱的车把可能会割伤您或造成严重损伤。

## 附录B 保养须知

**A 警告:**越来越多的创新科技使得自行车生产技术越来越先进,零部件也越来越复杂。本须知不可能提供关于维修和维护自行车的全部信息。为了把事故和受伤的发生机率降到最低,请让经销商尽量对您的爱车进行更多的维护保养。当然,您有针对性的根据自己骑车的方式和骑行的地理环境对自行车的保养同样重要。

**A 警告:**自行车的维修和维护需要专业的知识和工具。不了解就不要做任何调整或维护,否则可能损坏自行车或者发生事故。

如果您想学会主要的维修和维护:

1. 询问您的经销商关于自行车零件安装和维护的资料。
2. 让您的经销商推荐自行车维修的书籍。
3. 向您的经销商咨询自行车维修的课程。

初次维修或维护后,我们建议您让经销商检查以确保无误然后再骑行。经销商可能会适当的收取费用。在您学会更换零部件后,建议您向经销商询问什么备用零配件适合您的爱车,比如内胎、车灯等。

### A. 保养间隔

一些不要求有特殊工具或者知识的维修和维护可由车主来做。

下列是您自己可以做的维修和维护。其他的维修和维护应该由合格的自行车机械师用专业的工具依照制造商的说明来完成。

1. 磨合期:如果在您大力骑车前有很好的磨合,您的自行车就能用得更久,骑行也更舒适。新车首次使用后,控制线管和链条有可能被拉长或者卡住,需要经销商来调整。如果您自己做机械安全检查,您会发现一些需要调整的地方。没有查出问题,最好还是把车送至经销商检查。经销商一般建议30天后检查。如果您觉得爱车有问题,让经销商检查后再骑。

2. 每次骑行前:机械安全检查。

3. 定期或单车暴露在水和沙中后请清洁单车并给易锈配件上油:

- 用专用的自行车链条油给链条上油。使用没有棉絮的布擦去多余的油。请根据您当地的环境气候来选择润滑油,可以咨询您的经销商。
- 为易锈的钢制配件和螺丝上油以避免生锈。出于强度考虑,某些配件或螺丝采用高强度钢而非不锈钢。尽管有些钢制配件表面有防锈层,但这些涂层会逐渐失效。我们建议经常使用防锈润滑剂(如WD-40)保护易锈配件以延长您爱车的使用寿命。
- 避免润滑油沾到轮圈!

4. 骑行10-20小时后:

- 一手握住车架,一手前后摇动车把,感觉牢靠吗?如果有松动,可能是碗组松动。让经销商进行检查。
- 抬起前轮,左右转动车把,感觉顺畅吗?若感觉不顺畅,可能是碗组太紧,让经销商进行检查。
- 握住一边的脚踏以垂直自行车方向摇晃看有没有松动,如果有,让经销商进行检查。
- 刹车块是否有磨损?是否骑行时接触轮圈?如果有磨损或者有接触,让经销商进行调整或更换。
- 检查线管,有没有生锈?打结?磨损?如果有,让经销商更换。
- 用拇指和是指捏车轮每两根相交或相临的辐条,感觉都一样吗?如果有松动,让经销商检查辐条拉力。
- 检查轮胎是否过度磨损,或者刺穿,让经销商更换。
- 检查轮圈是否过度磨损、凹凸不平、擦伤,如果有,咨询您的经销商
- 检查所有部件是否安装牢靠,把不牢靠的部件安装好。
- 检查车架,特别是管材连接的地方,检查车把、把立、座杆是否有很多深的刮擦、裂缝、变色,这些都可能意味着零配件需要更换。

**A** 警告：像所有机械装置一样，自行车及其配件会受力和磨损。不同的材料和机械装置的受力或者磨损或者疲劳度是不相同的。如果超过零件的使用寿命，零件有可能会突然损坏，造成车手受伤甚至死亡。自行车或者各个零配件材料和工艺上都有一定时间的使用寿命和保修期，由它们的制造商提供，但这并不保证在使用寿命内产品一定能正常工作。产品的寿命通常和您骑行的方式及您如何对待您的爱车相关。使用寿命内不代表自行车不会损坏且可以随意使用，它仅仅代表自行车在正常使用的情况下可以使用的时间。

5. 若任一部件没通过机械安全检查，请不要骑车，让经销商检查并维修。

#### **B.如果自行车受到撞击**

首先检查自己有没有受伤，如有必要请接受治疗。

下一步，检查您的自行车是否有受损。

任何的撞击，不管自行车有没有外表损伤，都要请您的经销商帮您检查。

**A** 警告：撞击、冲击会对自行车施加过大的压力，造成过早疲劳，零配件可能会突然损坏并造成失控和伤亡。

## **附录C**

### **零件扭力规格**

用正确的扭力锁紧螺丝对您的安全是非常重要的。如果锁紧扭力过大可能导致配件损坏，扭力过小会导致配件松动。任何不正确的锁紧力度都可能引起意外事故。

请一定用校准的扭力扳手去锁紧您爱车的螺丝，并且按照扭力扳手制造商的说明正确设置和使用您的扭力扳手。

扭力建议数值：

把立顶端螺丝(1颗) :6-8Nm  
把立前盖螺丝(4颗) :6Nm  
把立锁紧前叉舵管螺丝(2颗) :6Nm

座管夹螺丝(1颗) :6Nm

脚踏螺纹:34Nm  
曲柄非驱动边固定螺丝(2颗) :12Nm  
曲柄非驱动边中轴螺丝(1颗) :10Nm

前后花鼓螺丝(4颗) :30Nm

刹车手制固定螺丝(2颗) :5Nm  
刹车夹器固定螺丝(2颗) :5Nm  
刹车线夹紧螺丝(1颗) :6Nm  
刹车块螺丝(2颗) :6Nm

## **附录D**

### **质保条款**

我们对IronMate Kids系列自行车及配件提供自购买之日起24个月的质保期。

只有通过IronMate授权经销商（以下简称经销商）购买IronMate产品的初始消费者才可享受我们提供的质保服务，此服务不可随产品转让。

授权经销商会对每一台售出的产品进行消费者资料登记，我们会将消费者资料与唯一产品编号建立档案，为质保请求提供依据。所以，为了您的权益，请配合经销商的登记行为。

我们的质保服务仅针对产品的设计、工艺和原材料缺陷，不包括如下情况：

1. 正常的使用损耗；
2. 装配不当或使用不当零件造成的损坏；
3. 不当的后续保养造成的损坏；
4. 因意外事故、滥用、误用、疏忽等原因造成的损坏；
5. 粗暴骑行或不正确的骑行技巧造成的损坏。

如车架结构以及漆面受到改动，或当产品序列号或产品编号被故意更改、涂销或删除时，本质保条款将完全失效。

所有质保服务需通过经销商申请。我们有专业的技师依据严格的条款对申请质保的产品进行检测，对符合条件的产品提供修理或更换同类全新产品的服务，不排除收取产品零售差价的可能。

IronMate对附带损害或间接损害不负有责任，此质保条款不影响消费者的法定权利。

为持续改善产品，我们保留更改产品设计和规格的权利，恕不另行通知。

苏州乐迈拓商贸有限公司保留对本条款的最终解释权。

## 销售登记单

用户名：

所在地：

购买日期：

产品颜色：

经销商签章：

请妥善保存此手册，享受保修服务时出示。

本保修仅适用于中国大陆地区。



©2019-2022 版权所有  
“IronMate”及“铁瓷”为苏州乐迈拓商贸有限公司注册商标。  
苏州乐迈拓商贸有限公司保留对本手册的所有权利。