

科学保养你的电动自行车

把心爱的电动车买回家后，维护和保养就是必须

注意的问题，如果方法得当，会使你的车子骑行更舒适，使用寿命更长。

1

电动自行车的主要部件包括电机、蓄电池和控制器，对这些部件要仔细保养，方能延长车子的寿命。

A、电机的维护和保养

1. 车出售前已安装调试到最佳状态，在使用中请不要随意拆装电器及相关部件。骑行时如发现传动部件发出异响、通电不工作等异常情况，应请专业维修师修理。

2. 电机正常使用中无须调整或保养，只需进行一些表面除尘等清洁工作即可。切勿随意在传动部件上添加润滑油。

B、蓄电池的维护和保养

1. 当仪表盘红色欠压显示灯发光时，表明电量进入饥饿区，应及时充电。及时充电将可极大延长电池寿命。每天对电池进行一次完全充电，每次充电时间应为8~12小时。让电池随时保持丰电状态，对其寿命有极大好处。

2. 电动自行车启动时，应缓慢加速；在较大坡度路面上和逆风行时，最好能足蹬辅助，避免蓄电池大电流放电，以延长蓄电池和电机的寿命，并可避免烧坏电器元件。

3. 蓄电池长期不用时，应充足电存放，并做到每三个月进行一次不少于24小时的补充充电。

4. 不能使用有机溶剂清洗蓄电池外壳。发生意外火灾时，不能使用二氧化碳灭火，而应使用四氯化碳之类的灭火器具。

C、控制器的维护及保养

控制器在电动自行车出厂时已调整至最佳状态。骑行时若出现电器故障或失控现象，非专业维修人员只可对线缆、接插件进行检查，若不能排除故障，应立即与专业维修点或厂家联系。



3

A. 维护要诀

1. 每隔半年时间应对电动自行车进行一次维护，对传动部件润滑防锈，加固各紧固件，调整辐条松紧度。

2. 电池充电时，先将充电器输出插头插入电池箱，再将充电器的输入插头接入室电插座。不充电时，不要长时间将充电器空载连接在交流电源上。电池是有一定使用寿命的，如果一次充足电后行驶里程在额定续行里程50%以下时，一般需更换电池，更换电池必须到特约维修中心更换。

3. 在维修时，凡电机、电池、控制系统、充电器方面的问题须到特约维修中心维修，不要随便拆卸。

B. 使用窍门

善保养：即不要使电动自行车受到意外损害，如不要让积水淹没电机中心、控制器，启动时一定要打开车锁，下车后即关闭电

门，平时轮胎充气要足，夏季应避免长时间阳光暴晒，避免在高温、有腐蚀物的环境中存放，刹车要松紧适度。

多助力：理想的使用方法是“人助车动，电助人行，人力电力联动”，省力又省电。因行驶里程数与车载重量、路面状况、启动次数、刹车次数、风向、风速、气温、轮胎气压等有关，所以起步时先用脚踏骑行，在骑行的过程中扭动调速手把，上坡、逆风和重载行驶务必用脚踏助力，以避免对电池造成冲击性伤害，影响电池续行里程和使用寿命。

C. 防盗秘笈

由于电动车整车重量一般不超过40公斤，所以给防盗带来一定难度。在厂家开发的防盗报警系统中，有一种设施颇为实用，电动车在未开锁时，凡遇撬动、震动、搬动等情况，车上的警报系统均会发出报警。(荷花)

2

正确地日常维护、保养电动车，既能方便安全骑行，更能延长电动车的寿命。

1. 电动车在使用前应注意检查车况是否良好，如轮胎气压是否充足，前后刹车是否灵敏，整车有无异响，螺丝是否松动，电池是否充足电。

2. 在车辆刚启动时，应缓慢加速，避免瞬间急加速损坏元器件。为了延长电池、电机的寿命，在车辆启动、爬坡时应用脚踏助力。

3. 在保证安全的前提下，行驶中尽量不要频繁刹车、启动，以节省电能。行驶中刹车时应松开调速把，以免损坏电机及其它机件。下车推行时，应关闭电源，以防推行时无意转动调速把，车子突然启动发生意外。

4. 充电时应注意，不要使用其它品牌的充电器，每个品牌的充电器与电池的性能是相匹配的，如千鹤充电器专用于海宝电池一样，只有专用充电器，才能达到

最佳充电效果。

5. 充电器内含高压线路，不要擅自拆卸。充电时，充电器上不要覆盖任何物品，应放置于通风处，同时注意防止液体和金属颗粒进入充电器内部，防止跌落与撞击，以免造成损伤。

6. 电动车自行车部件出现螺丝松动等情况，可使用电动车随车工具及时调整紧固。如骑行中发现异常，自己不能修复的，请及时与技术服务部联系或到维修站检修。

YAMAHA 雅马哈电动车

热卖

雅马哈 大功率 长跑王 电动车 隆重上市

活动期间购车 均有大礼相送



洛阳兆平机械设备有限公司
洛阳市涧西区建设路41号 / (0379) 64855509

轻骑摩托 欧洲风尚 浪漫一把!

活动期间凭此单 购车均送 冰红茶一箱

中国兵器装备集团公司 济南轻骑摩托车有限公司

地址：建设路41号(雅马哈电动大卖场) 电话：0379-64855509