



HYDROGEN CRAFT  
氢航科技

Hydrogen eBike

# 氢电动自行车

零碳排放/超长续航80km



## 使用说明

### 致敬用户

尊敬的用户：

感谢您选择购买,使用“氢航”产品！

为了便于您对本产品的使用操作理解和保障您的骑行安全，本说明书（含电子说明书）将为您介绍氢航氢电动自行车的安全注意事项、氢燃料电池和固态储氢瓶的正确操作、使用与车辆保养维修内容，请您购车后和使用前仔细阅读说明书，未了解本车特性前请不要使用氢电动自行车（特别对“安全提示”“警告”“注意”条款，请仔细阅读理解）。说明书阅读后，请妥善保存。

### 安全提示

氢电动自行车应放置在通风环境下，严禁放在室内、烈日高温或淋雨环境、密闭的空间和地下室。车辆使用和存放需遵守车辆使用地的法律、法规。

### 温馨提示

在使用前须仔细阅读本使用说明书，未了解氢电动自行车的特性之前，请不要使用。

## 免责声明

### 简介

您在使用本产品前，务必仔细阅读本声明，如果发生了使用本公司产品的行为，您将被视为已理解并认可了本声明的所有内容。

1. 您在使用本公司产品时，务必遵守使用地国家法律、法规和当地交通法规。
2. 本公司概不負責任何因车辆所有人、使用人，违反车辆使用地法律、法规和安全操作要求，所造成的后果和责任。
3. 您在购买本产品时，请核对好凭证上的所有数据，并在完成购买行为后保管好所有凭证。因数据与实物不符或凭证不齐等原因而对用户造成了影响，其后果由用户自行负责。
4. 您在使用本产品前，严格遵守本说明书中的警示（包括危险、警告、注意）信息内容，并严格按照使用说明书中的使用方法进行相应操作。如果没有正确操作使用本公司产品，可能会对您或他人的人身造成伤害，或者导致车辆损坏或财产损失，对此本公司不承担任何责任。
5. 未经本公司书面允许，用户不得擅自改装、调整、拆卸原装配置，如因此造成车辆功能失效或人身伤害的，其后果由使用者自行负责。
6. 氢电动自行车中的燃料电池、固态储氢瓶、车辆控制器目前没有用户可以自行维修和维户更换的地方，如产品发生故障，亦务必到本公司授权服务商处接受服务并更换指定原厂配件。用户应按期到本公司授权服务商处接受定期维护保养服务。因未按上述要求正确使用与维护而造成的任何后果，本公司概不负责。

## 注意

1. 禁止 16 周岁以下人员驾驶、操作氢电动自行车；
2. 骑行时必须佩戴头盔，建议佩戴护目镜等防护用品；
3. 在湿滑地面 / 下坡请减速慢行，不能急刹车，防止刹车抱死，引起摔车，雨、雪天骑行，制动距离会延长，易发生侧滑，请勿急行，暴雨等恶劣天气，尽量避免出行；
5. 转弯时请勿将内侧的脚蹬放在最低处，以防脚蹬和地面接触导致车辆倾倒。
6. 车辆在行驶时严禁将手、脚或物品伸入车轮、链条、脚蹬等旋转部件及间隙中，以防危机人身安全。

## 警告

1. 严格遵守道路交通法规，谨慎驾驶，保持车距；禁止超速、闯红灯、逆向行驶等违反安全的行为；
2. 氢电自行车应在非机动车车道内行驶，行驶车速度控制在安全范围内；在没有非机动车道的道路上，应靠车道的右侧行驶；
3. 禁止酒后驾驶，患有脑震荡后遗症、癫痫病以及心血管病等易突发疾病，请勿驾驶氢电动自行车；
4. 氢电动自行车应当按法律、法规规定载人员或物品。

## 使用安全事项

### 注意

1. 清洗车辆注意事项：清洗前断开整车电源，禁止使用高压水枪冲洗，以免遭成内部电子部件和线路进水造成事故隐患；
2. 调整车把或鞍座时，应当注意不得露出把立管、鞍管的安全标记。  
车辆工作时必须保证提供充足的氢气燃料，如果氢气供应不足会造成燃料电池动力系统的严重不可恢复的损坏。

## 技术参数

长 * 宽 * 高	1600*640*1040mm
整车质量	55kg
额定电压	48V
驱动模式	空气冷却燃料电池锂电池混动
空冷燃料电池功率	550W
最高设计车速	25km/h
充满燃料行驶里程	80km(平坦路面)
储氢方式	合金储氢(固态储氢罐)
氢气消耗量	3 NL/min( 额定功率 )
工作条件 环境温度	-5°C—40°C
环境湿度(RH)	10%—95%

## 智慧功能

小程序解锁	蓝牙解锁	APP 解锁	手机 NFC 卡解锁	NFC 卡解锁
异动报警	骑行统计	智能光感大灯	智能 APP	待开发...



浙江省湖州市德清县舞阳街道科源路11号12幢(氢航科技)

0571-88562939 inquiry@qinghangfc.com

www.hydrogencraft.com