FOVNO 全电动吸盘车顶架 N-Power 说明书
Electric Sucker Bike Rack N-Power Instructions

FOVNO

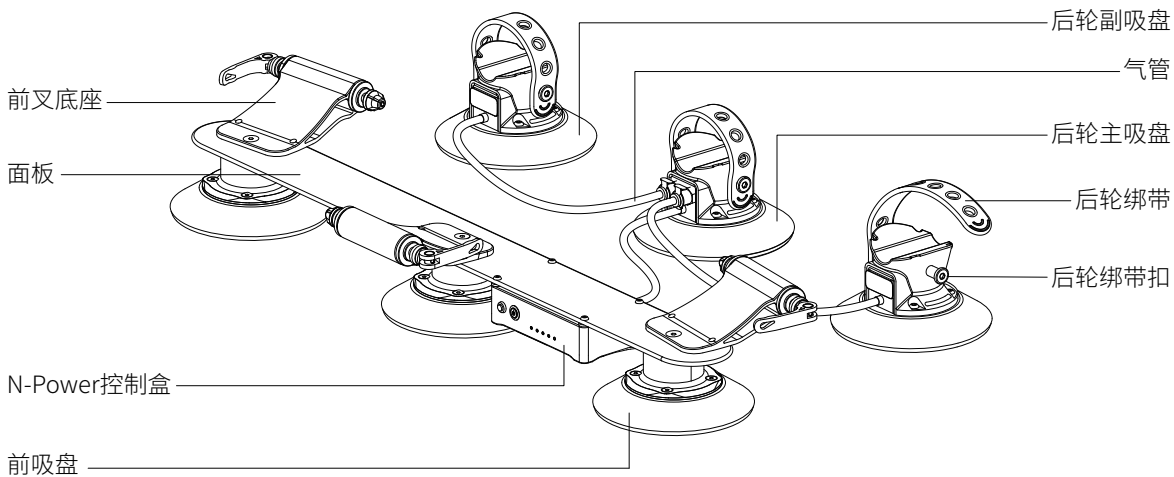
使用须知

为了避免使用不当所造成的的意外伤害，请在使用前仔细阅读使用说明书，并妥善保管。

- 请勿用力挤压或者碰撞本产品。
- 请勿自行拆装分解或改造本产品。
- 应看管好儿童，以确保他们不将本产品当成玩具来玩，避免产生不必要的意外。
- 本产品需配合附送的报警器一起使用，报警器在使用车顶架过程中起到提醒警报的作用。使用吸盘式车顶架时，报警器长时间发出蜂鸣声，此时您应该在安全的地点停车，并下车检查车顶架是否出现故障，若故障当时无法修复，请立即停止使用本产品。
- 正常使用本产品时，吸盘会慢漏气，当漏气吸盘内部气压达到设定最低气压值时，N-Power控制盒（以下简称为“控制盒”）会自动抽气，同时报警器发出蜂鸣声警报提示，几秒钟后停止，这是由于密封性（指气管和气管快接头）有所不同，导致抽气的间隔时间长短不一，2-15分钟内控制盒自动工作视为控制盒正常运行，此时蜂鸣为正常警报，请勿担心。
- 使用过程中，吸盘慢漏气是正常现象。如果控制盒在2分钟内频繁启动（同时报警器持续蜂鸣警报）则视为漏气过快，控制盒频繁启动会使内部电机温度过高导致自身无法正常工作，如出现类似情况请及时检查吸盘是否有损坏、吸附处是否平整光滑、气管以及气管快接头是否破损，排除以上问题后仍出现频繁启动现象证明产品有问题请及时申请售后维修。有部分产品密封性特别好及吸附表面特别光滑的情况下有可能导致控制盒自动工作时间间隔可能超过20分钟。若报警器长时间未发出警报，请抠开吸盘来检查控制盒是否正常工作，如控制盒正常工作则无需担心。
- 使用前，请检查车顶架控制盒电量是否充足，电量只显示红灯和黄灯亮时，请及时充电。禁止在电量不足的情况下使用本产品。
- 使用前，请检查车顶架控制盒在电量充足的情况下是否正常工作。将控制盒吸盘放置于一个光滑平面，打开电源开关，并用手向下垂直按压控制盒，待全部吸盘吸附该平面后，将其中任意一个吸盘抠开，控制盒立即开始工作，该吸盘能够马上重新吸附该平面，则视为正常工作（与此同时，连接好报警器电源，报警器伴随控制盒工作开始蜂鸣直至吸盘完全吸附后停止）。
- 使用前，请确保吸盘底面抽气口处的过滤海绵完好。过滤海绵对吸盘吸附性有很大的保障作用，其阻止灰尘或者其他物品进入抽气管内，保障吸盘内气阀的密封性。
- 使用前，请用水和毛巾清洁好即将安装的车顶区域和吸盘底面。确保该区域无灰尘和积水后方可将吸盘安装。
- 使用时，请将车顶架安装在车顶平坦光滑处，吸盘安装的平面不得有裂缝，禁止将车顶架安装在贴有车身广告和有裂缝处（如天窗和车顶接缝处、车顶钣金和塑料件接缝处）。
- 行车过程中每隔4小时需按照上述的方法检查控制盒是否正常工作，同时查看所有吸盘是否全部是吸附状态。
- 使用本产品在行驶过程中需注意如下事项：高速公路行车速度不要超过120km/小时，普通道路不应超过限速标示，行车过程中请减速通过弯道，请缓慢通过颠簸道路。
- 本产品控制盒内有锂电池，电池在寒冷天气会影响效率甚至有可能无法充电和使用，高温可能会使电池发生爆炸危险，建议使用环境在气温温度-20°C到+40°C之间使用。
- 在使用过程中，若控制盒因不可抗力导致无法正常工作，请勿惊慌，本产品每个吸盘内部都安装空气止回阀，即使控制盒无法正常工作状态下，吸盘仍可牢固吸附至少1小时。请及时到安全地点下车检查排除问题，若控制盒仍无法正常工作，请立即停止使用，并第一时间联系本公司售后服务进行维修。
- 在不使用车顶架时，控制盒和主吸盘上的气管快接口请用防尘密封塞塞住，避免异物进入，影响车顶架正常工作。

产品介绍

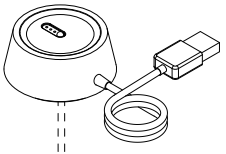
FOVNO 全电动吸盘车顶架N-Power部件名称



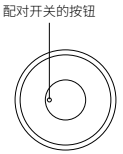
产品介绍

报警器说明

1. 报警器作用：报警器在使用车顶架时起到提醒警报的作用。在使用车顶架过程中，当吸盘漏气时，控制盒会自动抽气，这时报警器会发出蜂鸣声进行提示。
2. 报警器使用：将报警器插入车载USB电源插座即可通电使用。
3. 注意：由于报警器与控制盒之间是设定了固定的频率，当同一辆汽车上有多个FOVNO 全电动吸盘车顶架N-Power 时，报警器会失效，但不影响控制盒正常工作，此种情况请定时下车检查控制盒是否正常工作即可。



报警器



报警器底部

配对

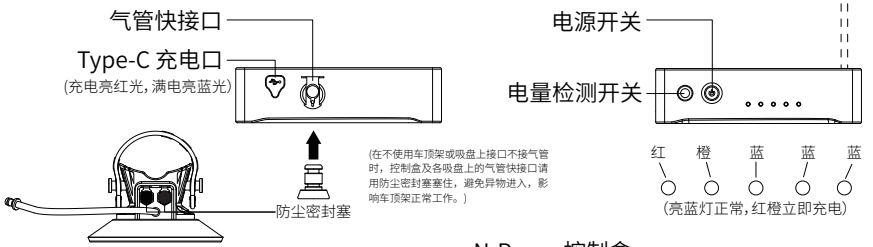
报警器与控制盒配对方法

1. 清除数据：报警器底部有小孔是配对开关的按钮，报警器连接电源后用针按压小孔内开关按钮约10秒，待报警器指示灯熄灭，即表示完成原有数据清除。

2. 用同样方法按压报警器小孔内开关按钮约3-5秒，报警器指示灯亮后启动控制盒，然后停止按压配对开关，此时报警器蜂鸣即完成配对。

N-Power控制盒示意图

充电：用手机充电器或车载USB电源均可充电，抠开控制盒防水充电口塞用type-c充电线连接充电。
充电口边有灯光显示，红色表示在充电，充满显示蓝色，也可以用按压控制盒电量检查开关检查充电电量情况。



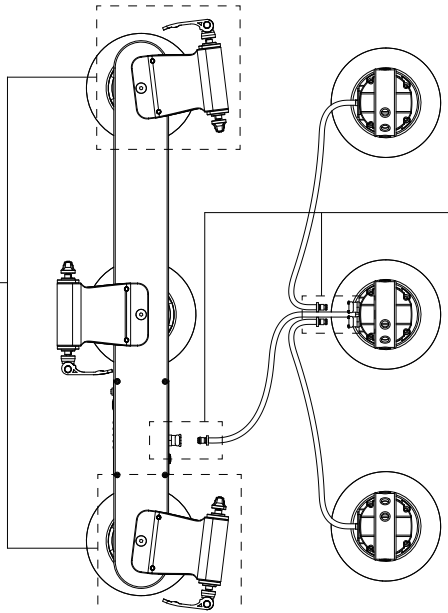
N-Power控制盒

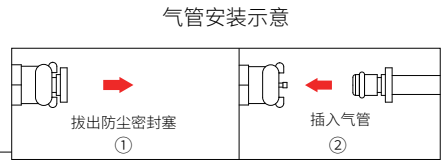
产品介绍

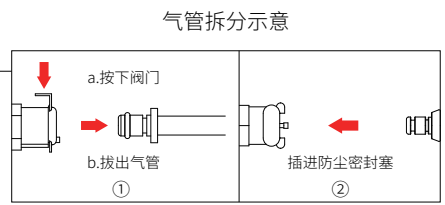
产品安装图示



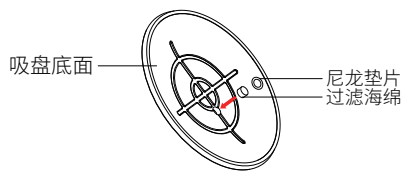
两侧前叉底座可调角度，
可适应不同车把长度，
避免长车把相互干扰，
确定底座调整角度后再拧紧螺丝，
避免出现松动，影响使用。





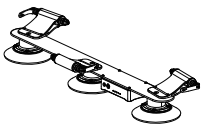


⚠注意：确保过滤海绵在吸盘底面的抽气口处完好。



产品介绍

产品配置清单

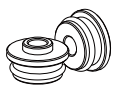
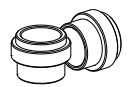
名称	前主板	后轮主吸盘	后轮副吸盘	其他配件	修补件
FOVNO 全电动 吸盘车顶架 N-power		 ×1	 ×2	 后轮绑带×3  曲柄扎带×3  报警器×1  毛巾×1  type-c 充电线×1  内六角扳手×1	 CPC防尘密封塞×2  密封圈×4  吸盘过滤海绵×4  吸盘过滤 海绵垫片×4

基本参数

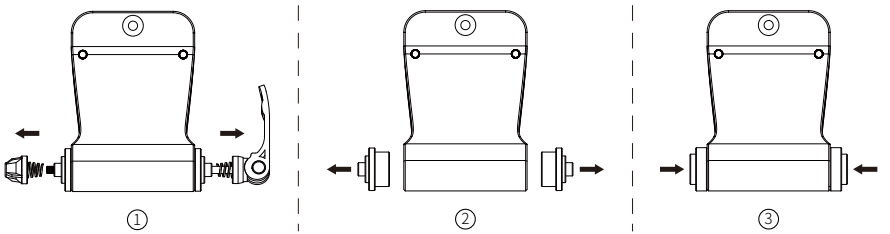
型　　号	ES-03B3	电 池 容 量	3400mAh
外 形 尺 寸	805×112mm	输 入 电 压	DC 5V
产 品 净 重	4.3kg	额 定 功 率	13W
载　车　量	3辆（最大质量20kg/辆）	最 大 负 压	-65KP
防尘防水等级	IP65	无线发射频率	433.92MHZ
执行标准：QC/T948-2013			
产品认证：CE-RED、FCC-RED、ROHS、UKCA、UN38.3、MSDS、EN62133。			

产品介绍

前叉底座标配快拆杆适配件，另外还有五种前叉筒轴转换配件，根据您的需要，单独选配。

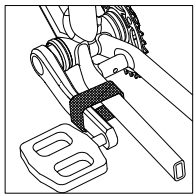
前叉底座筒轴转换配件					
规格	9*100mm	12*100mm	15*100mm	15*110mm	20*110mm
图纸					

更换方法图示

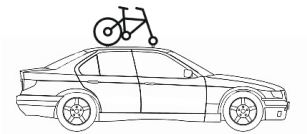


产品使用

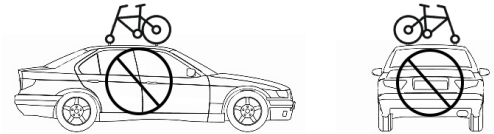
1. 将报警器电源接通车载USB插座，亮灯即代表正常工作。
2. 将车顶架放在选好的位置，打开控制盒电源开关，此时报警器会发出持续不断的蜂鸣声，用手向下压住车顶架面板，把吸盘压至贴合车顶，吸盘全部贴合车顶面后，控制盒停止工作报警器随即停止蜂鸣。
3. 将自行车前叉安装在车顶架前叉底座上：将自行车前轮拆下，再把前叉架在车顶架前叉底座上，锁紧快拆杆即可。注意自行车前叉要和车顶架前叉底座安装牢固，避免行车过程中因震动导致松脱。
4. 选好后轮吸盘安装位置，用手向下把后轮主吸盘压至贴合车顶，将后轮主吸盘气管链接到控制盒上，控制盒自动抽气完成安装。后吸盘分主吸盘和副吸盘，需要用到副吸盘时将副吸盘串联起来即可。
5. 把自行车后轮放置到后吸盘上，用后轮绑带固定好后轮。
6. 为避免行车过程中曲柄晃动或碰撞，用曲柄扎带将曲柄固定在车架上。
7. 全部安装完毕后，请确保全部吸盘吸附车顶面。然后请检查自行车前叉是否与车顶架前叉底座固定锁紧，确保其安装到位；最后请确认后轮绑带及曲柄扎带捆绑到位。
8. 车顶架拆卸：使用完车顶架后从汽车上拆卸下来，关掉电源后用手从吸盘边缘逐个抠开，让空气进入吸盘后即可拿下。
9. 将取下的车顶架及时清洁干净后放入收纳箱中保存。



整体安装示意图



正确



错误

常见问题

常见问题	可能的原因	解决方法
报警器不响	USB与电源接口未连接好。	请检查USB是否插好，电源接口 是否正常工作。
	报警器损坏。	请联系本公司售后服务进行维修。
控制盒不工作	电池没电或者电量不足。	请为产品充满电后使用。
	电池损坏。	请联系本公司售后服务进行维修。
控制盒充电时电池 状态指示灯不亮	充电线与控制盒充电口未连接好 或与电源未连接好。	检查充电线是否插好。
	电池已充满电，电池进入休眠状态。	可正常使用。
	排除以上两种情况，问题仍然存在。	请联系本公司售后服务进行维修。
吸盘无法吸附	吸盘底面破损。	请联系本公司售后服务进行维修。
	吸附面有裂缝。	请将吸盘转移到无裂缝的平面使用。
	吸盘抽气口过滤棉丢失。	请更换新的过滤棉。
	气管及气管接头处破损。	请更换新的气管。

保修内容

FOVNO 全电动吸盘车顶架N-Power 产品售后服务严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

保修期

1. 自您签收次日起7日内，本产品出现《FOVNO 全电动吸盘车顶架N-Power 产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由厂家售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务。
2. 自您签收次日起8日-15日内，本产品出现《FOVNO 全电动吸盘车顶架N-Power 产品性能故障表》所列性能故 障的情况，经由厂家售后服务中心检测确定，可免费享受换货或维修服务。
3. 自您签收次日起12月内，本产品出现《FOVNO 全电动吸盘车顶架N-Power 产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由厂家售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务。

非保修条例

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、进液、事故、改动、不正确使用本产品及其配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记。
2. 已超过三包有效期。
3. 因不可抗力造成的损坏。
4. 不符合《FOVNO 全电动吸盘车顶架N-Power 产品性能故障表》所列性能故障的情况。
5. 因人为原因导致产品及其配件产生《FOVNO 全电动吸盘车顶架N-Power 产品性能故障表》所列性能故障。

FOVNO 全电动吸盘车顶架N-Power 产品性能故障表

名称	性能故障
FOVNO 全电动吸盘车顶架N-Power	1. 控制盒无法工作 2. 控制盒无法充电 3. 报警器无法工作 4. 吸盘无法吸附

维护保养

气管接头和控制盒气管快接口，后主吸盘气管快接口和气管接头需要涂抹硅油以保证密封性，如找不到合适润滑剂可临时用食用油代替。
在不使用车顶架时，控制盒和主吸盘上的气管快接口请用防尘密封塞塞住，避免异物进入，影响车顶架正常工作。
使用完毕后，请将控制盒电量充满后保存。若长期不使用本产品，会导致控制盒内电池亏电，请每隔三个月检查电量并及时充电。

保修卡

用户姓名	
通讯地址	
联系电话	
产品名称及型号	
产品购买日期	

维修记录

序号	维护日期	故障描述及更换配件	维护中心	维护师
1				
2				
3				

搜索 Search Fovno Tech 关注我们 Follow us Facebook YouTube 新浪微博

微信公众号

WeChat Official Accounts

Instagram

安装教程

Installation Video

服务网址/Service Website : www.fovno.com

公　司　名　称 : 义乌市风动科技有限公司
Company name : YI Wu Feng Dong Technique LTD

地　　址 : 浙江省金华市义乌市义亭镇稠义西路168号
Address : No.168, Chouyi West Road, Yiting Town, Yiwu City, Jinhua City, Zhejiang Province