

FOVNO 全 电 动 倒 立 吸 盘 车 顶 架 说 明 书

Electric Inverted Sucker Bike Rack Instructions

FOVNO

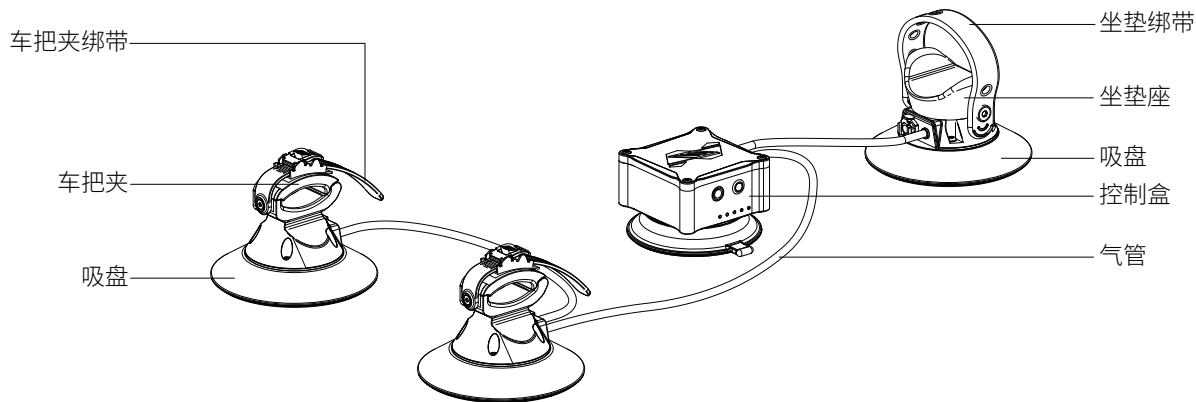
使用须知

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，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，请掀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的平面，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的任意一个吸盘掀开，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℃到+40℃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

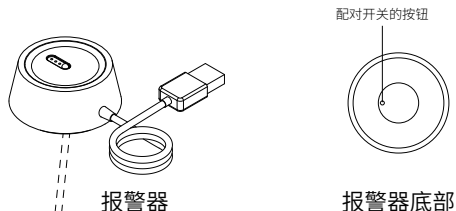
FOVNO 全电动倒立吸盘车顶架部件名称



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。

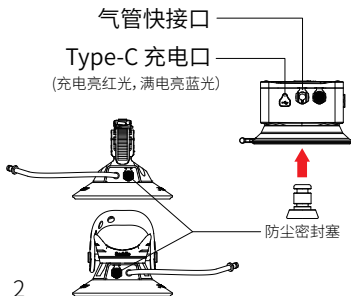


控制盒示意图

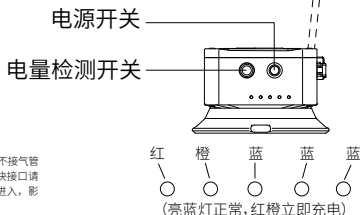
充电：用手机充电器或车载USB电源均可充电，掀开控制盒防水充电口塞用type-c充电线连接充电。

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。

⚠ 注意：充电电压5V，如超出此范围会影响充电或损坏充电模块。



(在不使用车顶架或吸盘上接口不接气管时，控制盒及各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。)



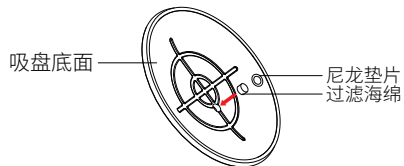
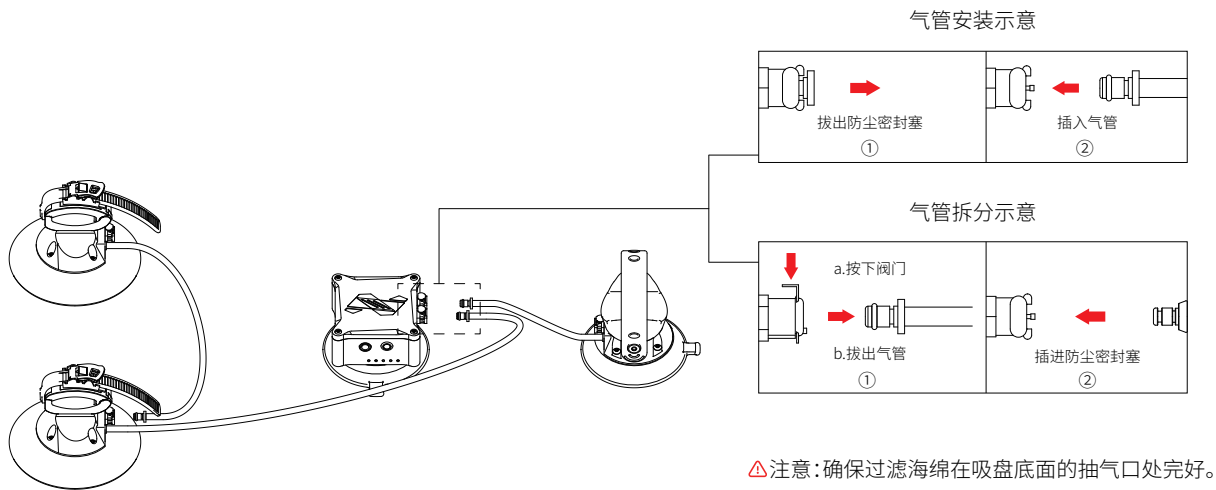
控制盒

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。

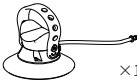
产品介绍

产品安装图示



产品介绍

产品配置清单

名称	控制盒	车把夹吸盘	坐垫吸盘	其他配件	修补件
FOVNO 全电动 倒立吸盘车顶架		 ×2	 ×1	 扎带×2  毛巾×1  报警器×1  应急气筒×1  type-c 充电线×1	 CPC防尘密封塞×2  密封圈×4  吸盘过滤海绵×4  吸盘过滤 尼龙垫片×4

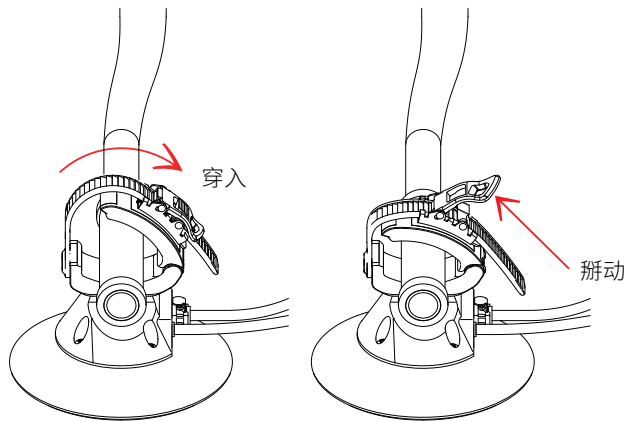
基本参数

型 号	ES-H1B	电 池 容 量	3400mAh
包 装 尺 寸	350×320×145mm	输 入 电 压	DC 5V
产 品 净 重	3.3kg	额 定 功 率	13W
载 车 量	1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。			

产品使用

车把的安装与拆卸

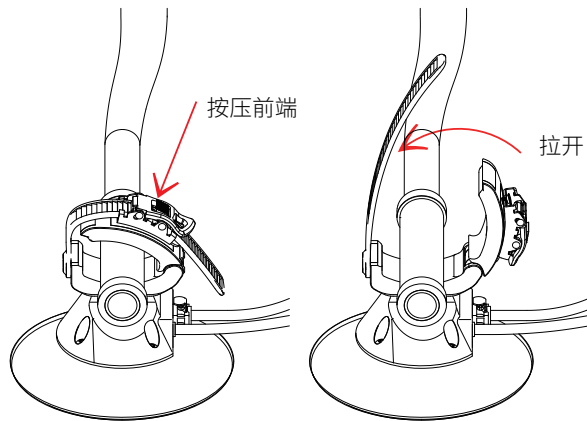
安装车把



绑紧车把

锁紧车把

拆卸车把



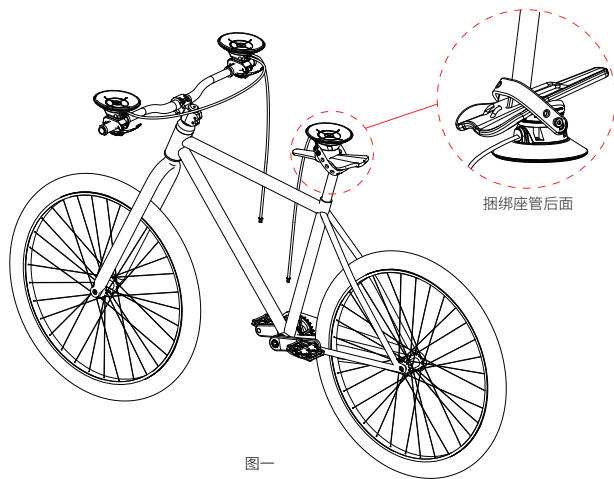
松开车把

取下车把

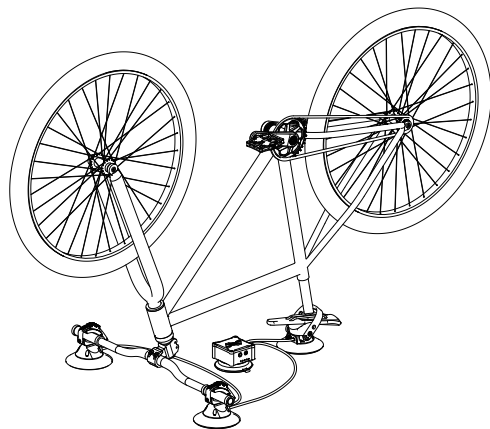
产品使用

安装方法一

1. 将报警器放置汽车内，接通车载电源，报警器亮红灯即代表报警器可正常工作。
2. 如图一：将车把夹吸盘和坐垫吸盘安装到自行车上，绑紧绑带，所有吸盘底面水平朝上。将其中一个车把夹吸盘上的气管连接到另外一个车把夹吸盘上。
3. 将自行车倒立到车顶平面，调整车把夹吸盘和坐垫吸盘的位置，使自行车与汽车车身平行，并使吸盘底面全面贴合安装平面。
4. 如图二：选择合适的位置吸附控制盒吸盘（控制盒吸盘的气管接口方向朝汽车车尾），连接车把夹吸盘和坐垫吸盘的气管到控制盒上，使吸盘完全吸附在安装平面上。
5. 行驶汽车前，最后再检查一遍自行车车把、坐垫是否和吸盘绑紧。



图一

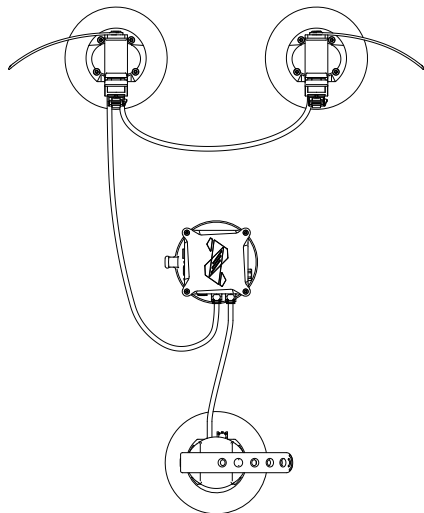


图二

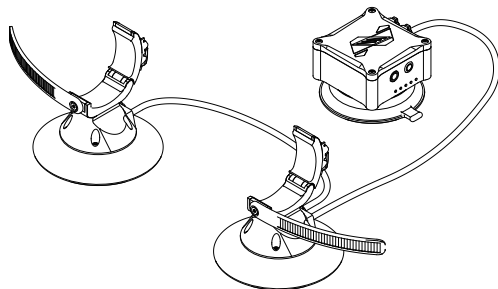
产品使用

安装方法二

1. 将报警器放置汽车内，接通车载电源，报警器亮红灯即代表报警器可正常工作。
2. 倒立式吸盘车顶架按照图三来选择各吸盘在汽车车顶或车背的安装位置。
3. 安装控制盒吸盘：将控制盒吸盘放在选好的位置，打开电源开关，向下按压控制盒，让吸盘全面吸附在安装平面。
4. 安装车把夹吸盘：将两个车把夹吸盘按照图四打开车把夹，放在选好的位置，二者间距根据自行车车把的两边的长度来确定，如图四所示连接气管，分别按压车把夹吸盘，此时两个车把夹吸盘会自动吸附在安装平面。



图三



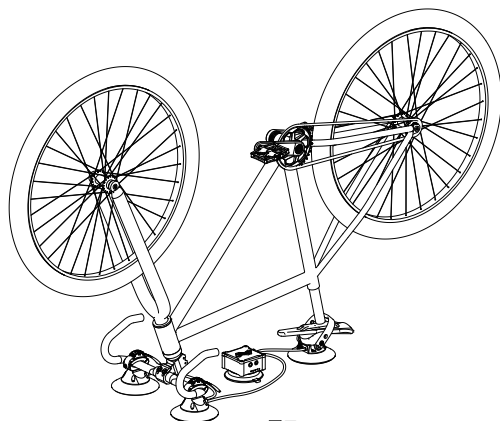
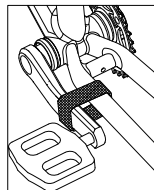
图四

产品使用

5. 安装坐垫吸盘：将自行车坐垫绑到坐垫吸盘上，绑紧绑带，避免行车过程中晃动松脱。
6. 把自行车倒立，将自行车车把装到车把夹吸盘上，拉紧车把吸盘绑带将自行车车把牢固绑定，如图五。摆正坐垫吸盘，把坐垫吸盘上的气管连接到控制盒上，向下按压坐垫吸盘，此时坐垫吸盘会自动吸附到安装平面。

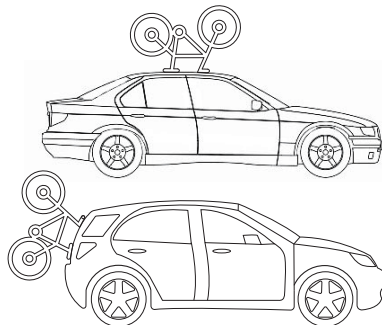
注意事项：

1. 为避免行车过程中颠簸导致曲柄晃动，请用曲柄扎带将曲柄与车架绑牢。
2. 车辆行驶前，请确保控制盒电量充足、电源开关保持开启状态，检查自行车车把、坐垫、曲柄是否捆绑牢固。
3. 使用完车顶架先卸下自行车，然后关闭控制盒电源开关，用手沿着吸盘边缘逐个扣开，让空气进入吸盘后即可拿下车顶架。
4. 请将取下的车顶架及时清洁干净后放入收纳箱中保存。



图五

整体安装示意图



安装在汽车车背前需确认车背有吸盘吸附的位置，且安装自行车后不会挡住汽车车牌。

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。
	控制盒故障。	在使用车顶架前，发现控制盒故障，请停止使用，并第一时间联系本公司售后服务进行维修。
		在使用车顶架过程中，发现控制盒故障，使用应急气筒来手动抽气。待使用完车顶架后，请第一时间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。

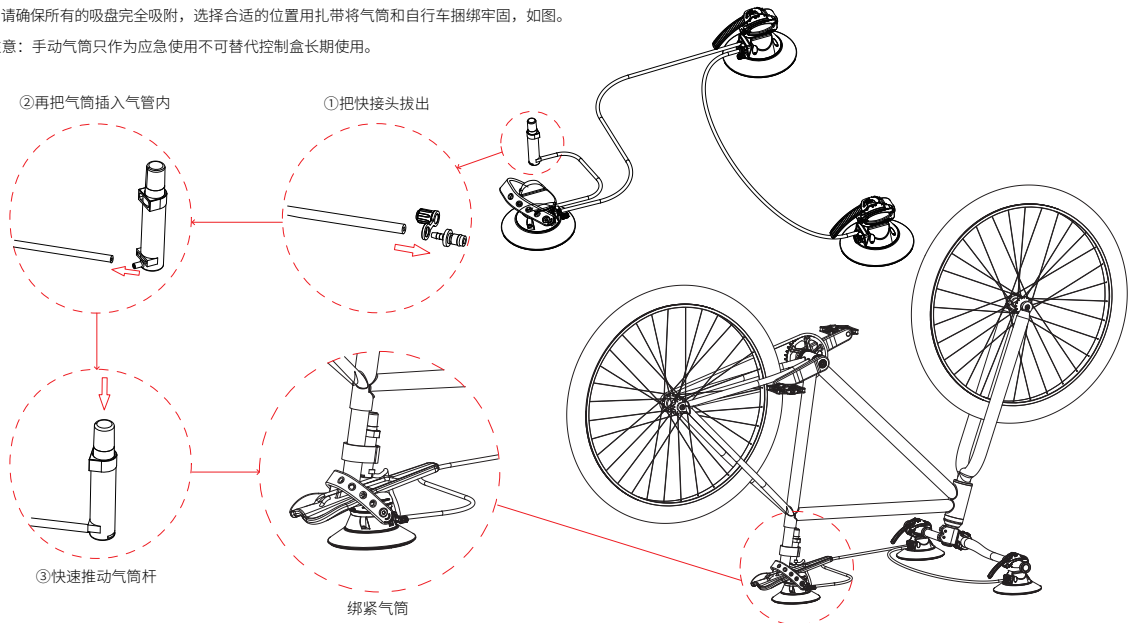
应急气筒使用方法

当遇到控制盒故障，控制盒无法正常工作时，请使用应急气筒来手动抽气。

操作方法：

1. 取下控制盒吸盘，如图通过气管串连三个吸盘，拔掉坐垫吸盘气管上的接口，连接上应急气筒，推动气筒杆进行抽气，使气筒杆白色标记没入气筒壳内即完成手动抽气。
2. 在行驶过程中，请每隔一小时停车检查，确保吸盘没有漏气现象，漏气判断为白色标记露出气筒外面，如有漏气现象，请推动气筒杆抽气至白色标记没入气筒里。
3. 请确保所有的吸盘完全吸附，选择合适的位置用扎带将气筒和自行车捆绑牢固，如图。

注意：手动气筒只作为应急使用不可替代控制盒长期使用。



保修内容

FOVNO 全电动倒立吸盘车顶架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 全电动倒立吸盘车顶架产品性能故障表》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 全电动倒立吸盘车顶架产品性能故障表》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个月内，本产品出现《FOVNO 全电动倒立吸盘车顶架产品性能故障表》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失。
4. 不符合《FOVNO 全电动倒立吸盘车顶架产品性能故障表》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 全电动倒立吸盘车顶架产品性能故障表》所列性能故障。

FOVNO 全电动倒立吸盘车顶架产品性能故障表

名称	性能故障
FOVNO 全电动倒立吸盘车顶架	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。

在不使用控制盒时，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

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