FOVNO 全电动吸盘行李箱架说明书

Electric Sucker Luggage Rack Instructions

FOVNO

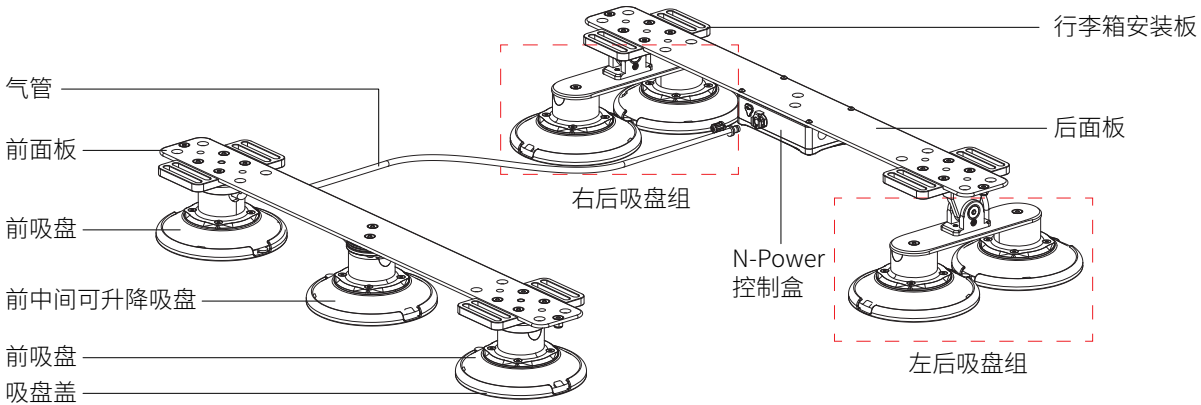
使用须知

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。

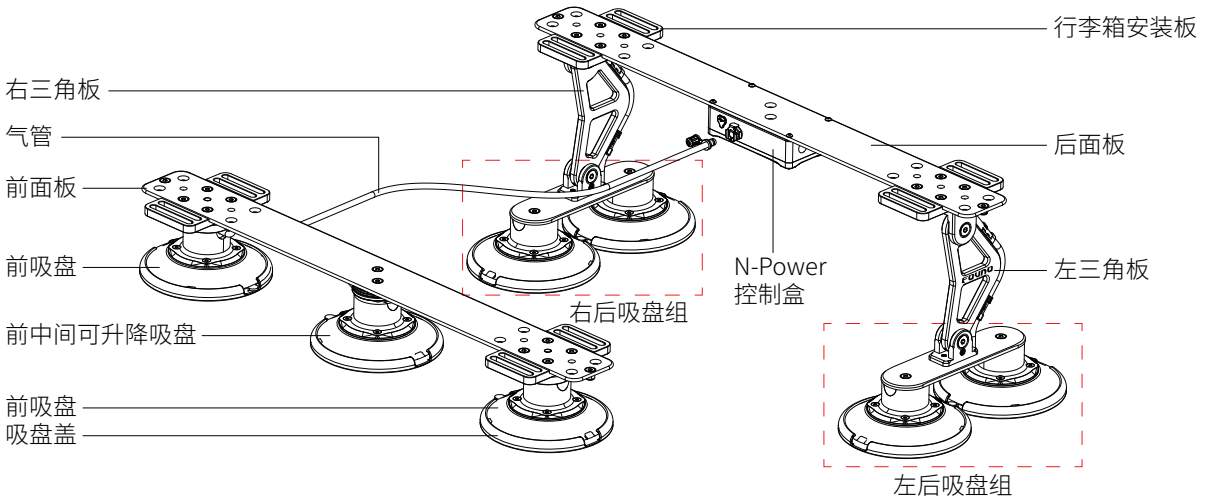
产品介绍

全电动吸盘式行李箱架-两厢版部件名称



产品介绍

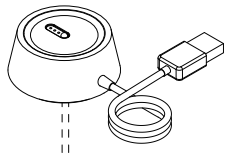
全电动吸盘式行李箱架-三厢版部件名称



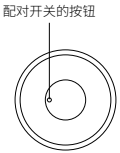
产品介绍

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N-Power 控制盒时，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

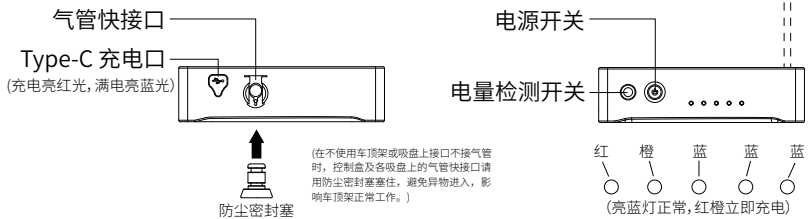


报警器底部

配对

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。



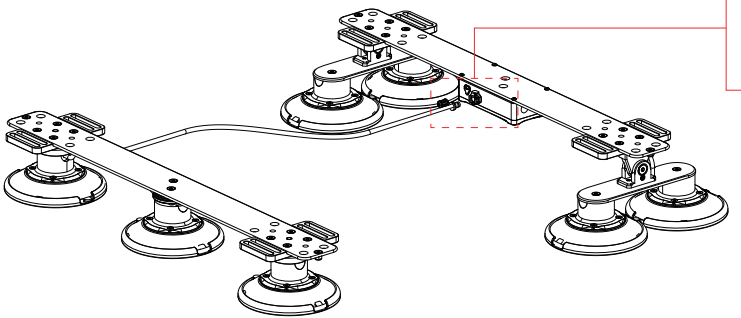
N-Power控制盒

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。

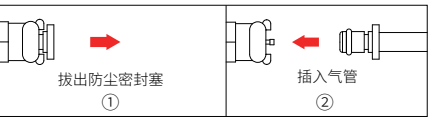
产品介绍

产品安装图示

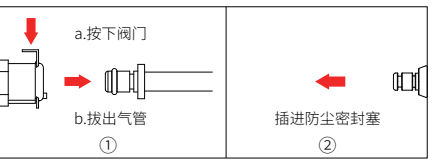


两厢版和三厢版方法一致

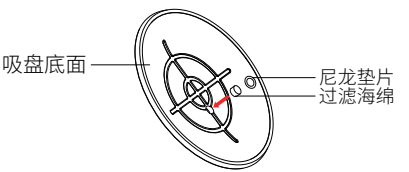
气管安装示意



气管拆分示意

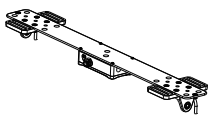
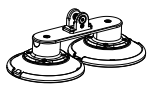
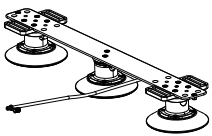
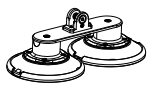


⚠注意：确保过滤海绵在吸盘底面的抽气口处完好。



产品介绍

产品配置清单

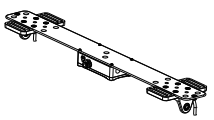
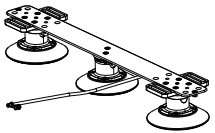
名称	主体	吸盘组	其他配件	修补件
全电动吸盘行李箱架两厢版	 后架×1	 右后架吸盘组×1	 备用板×4  方形垫片×8  养护油×1  线管固定扣×6  4mm内六角扳手×1  报警器×1  马车螺丝×8  5mm内六角扳手×1  type-c 充电线×1  毛巾×1  手拧螺母×8	 CPC防尘密封塞×2  密封圈×4  吸盘过滤海绵×4  直接接头×4  吸盘过滤海绵垫片×4
	 前架×1	 左后架吸盘组×1		

基本参数

型　　号	ES-T02	电 池 容 量	3400mAh
包 装 尺 寸	850×180mm	输 入 电 压	DC 5V
产 品 净 重	7.5kg	额 定 功 率	13W
防尘防水等级	IP65	最 大 负 压	-65KP
执行标准	QC/T948-2013	无线发射频率	433.92MHZ
产品认证：UN38.3、EN62133			

产品介绍

产品配置清单

名称	主体	吸盘组	其他配件			修补件
全电动吸盘行李箱架三厢版	 后架×1	 右后架吸盘组×1	 备用板×4	 方形垫片×8	 养护油×1	 CPC防尘密封塞×2
		 左后架吸盘组×1	尼龙扎带	 4mm内六角扳手×1	 报警器×1	 密封圈×4
		 后架右侧三角板×1	 线管固定扣×6	 5mm内六角扳手×1	 type-c 充电线×1	 吸盘过滤海绵×4
	 前架×1	 后架左侧三角板×1	 马车螺丝×8	 毛巾×1	 手拧螺母×8	 直接接头×4
						 吸盘过滤海绵垫片×4

基本参数

型　　号	ES-T03	电 池 容 量	3400mAh
包 装 尺 寸	850×180mm	输 入 电 压	DC 5V
产 品 净 重	9.1kg	额 定 功 率	13W
防尘防水等级	IP65	最 大 负 压	-65KP
执行标准	QC/T948-2013	无线发射频率	433.92MHZ
产品认证：UN38.3、EN62133			

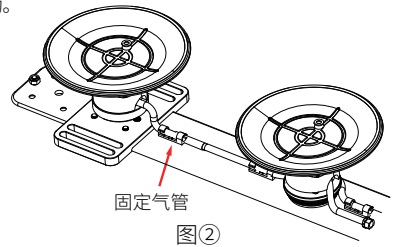
产品使用

本产品分为两厢版及三厢版，请依据购买产品观看说明书指示安装。

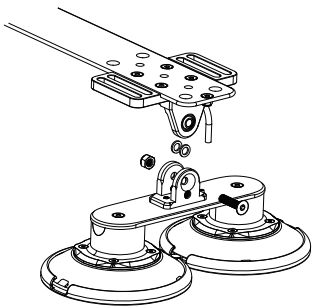
两厢后架安装

1. 将后吸盘组与后架安装：如图①，锁紧螺丝，连接处需要放置两个垫片，避免空隙过大造成晃动。
2. 如图②，用线管固定扣固定前架与后架面板下的气管。
3. 后吸盘组安装好后，将后架上的气管与吸盘组的气管接头连接，如图③。

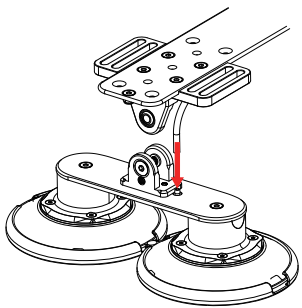
注意：车顶架在汽车车顶时，控制盒开关和吸盘组上的气管面朝汽车后方，如图④。



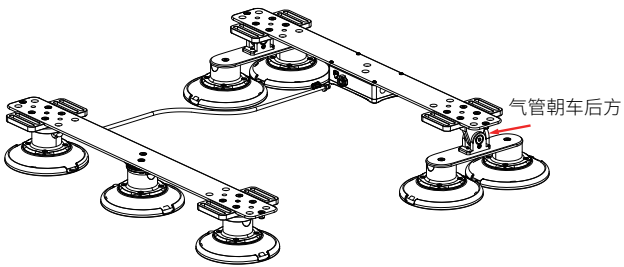
图②



图①



图③



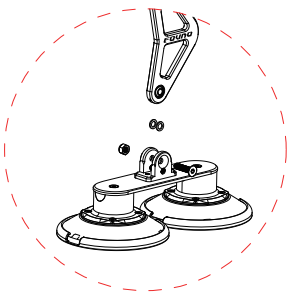
图④

产品使用

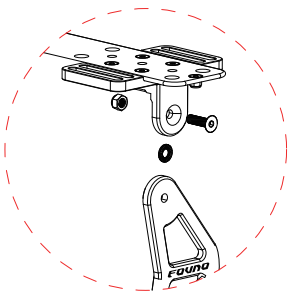
三厢后架安装

1. 将后吸盘组与三角板安装在一起，如图⑤（三角板分左右方向，有logo面朝外，三角板朝向与图⑦一致），连接处需要放置2个垫片，避免空隙过大造成晃动。
2. 将安装好三角板的后吸盘组安装在后架上，如图⑥，安装处放置防松垫片防止松动，锁紧螺丝。
3. 如图②，用线管固定扣固定前架与后架面板下的气管。如图⑦，用尼龙扎带绑紧三角板上的线管固定扣。
4. 后吸盘组安装好后，将后架上的气管与吸盘组的气管接头连接，如图③。

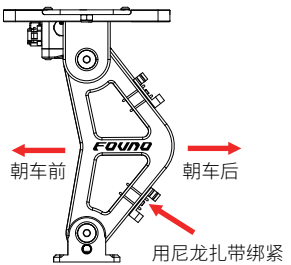
注意：车顶架在汽车车顶时，控制盒开关和吸盘组上的气管面朝汽车后方，如图④。



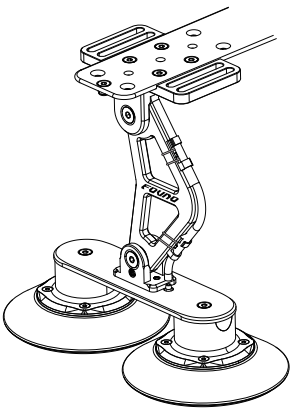
图⑤



图⑥



图⑦

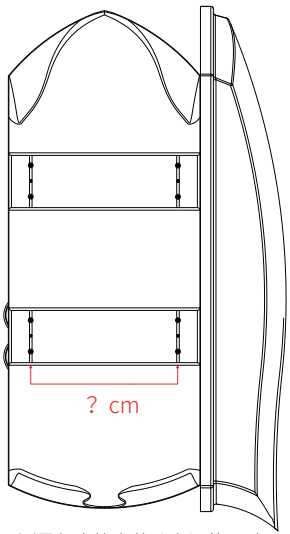


安装完成

产品使用

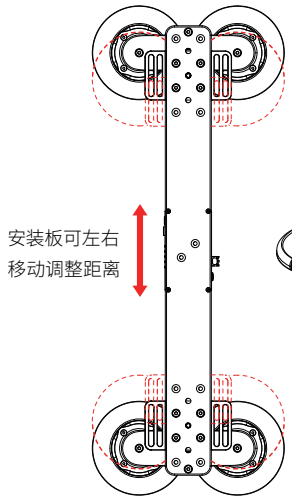
行李箱安装

1. 测量出行李箱左右两边安装槽/安装孔之间的距离，如图⑧。
2. 根据行李箱两边安装槽/孔位之间的距离，来调整安装板的位置，如图⑨。
3. 安装板调整方法：松开安装板与面板的固定螺丝，调整好安装板位置，锁紧螺丝，如图⑩（前架、后架调整方法一致）。



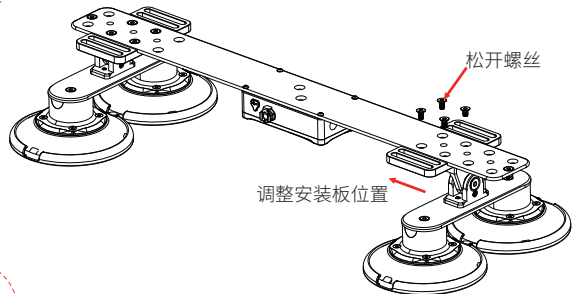
测量行李箱安装孔之间的尺寸

图⑧



根据行李箱安装孔之间的尺寸，调整安装板的位置

图⑨



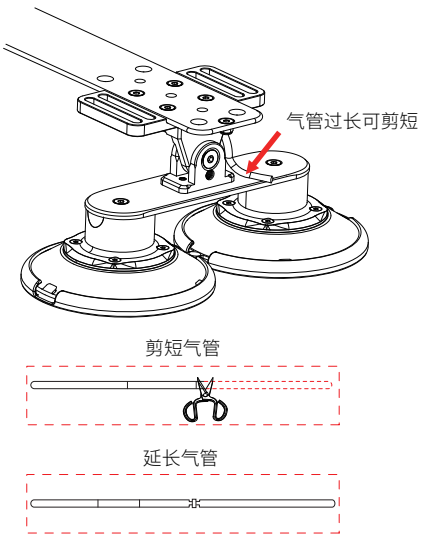
前架、后架调整方法一致

图⑩

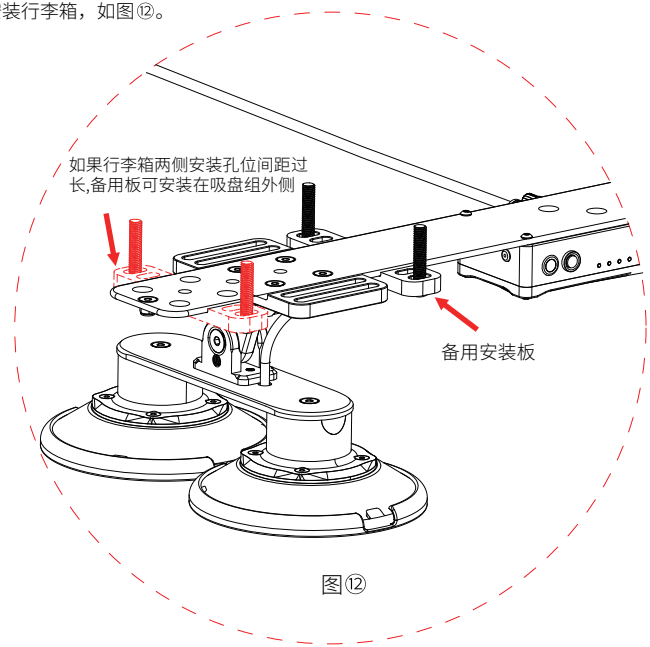
产品使用

行李箱安装

4. 行李箱安装板调整后，后架的气管过长，可裁剪，如图⑪（剪掉的气管保管好，以备调节安装板到最大尺寸时需要延长使用，赠送配件里有气管延长接头）。
5. 当安装板位置无法适应行李箱安装槽/孔位，可使用备用安装板安装行李箱，如图⑫。



图⑪

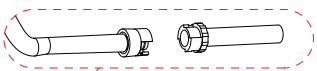


图⑫

产品使用

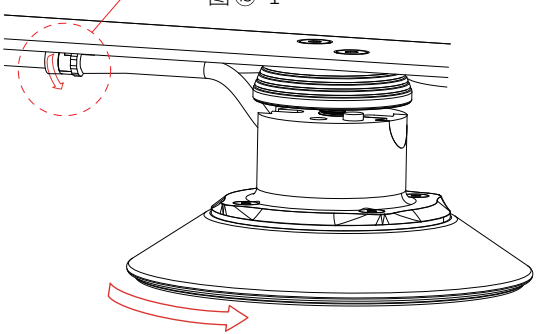
前架中间高度调整

1. 前架中间吸盘可根据车顶弧面调整高度，使三个吸盘尽量贴合车顶。
2. 调整方法：将白色气管快接头断开，如图⑬ -1。
3. 旋转调整中间吸盘高度，如图⑬ -2，吸盘可前后摆动以适应车顶弧面，调整好高度即可，无需锁紧。
4. 前架中间吸盘调整到合适高度，连接上气管快接头。
5. 前、后架气管连接：前架的气管可从行李箱内部穿出连接到后架上，行李箱内部气管需要套波纹管保护，如图⑭，放置物品时尽量避免压到气管造成气管闭塞或破损。



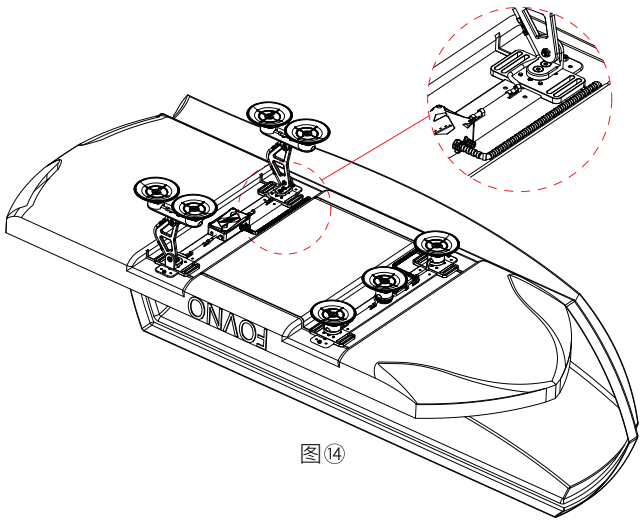
旋开接口

图⑬ -1



旋转吸盘调节高度，以适应车顶弧面

图⑬ -2

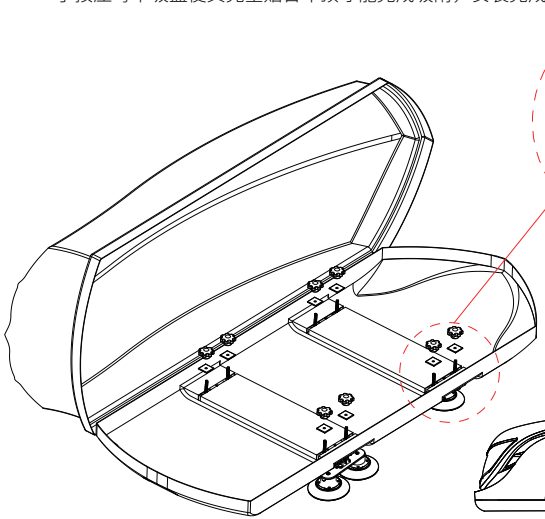


图⑭

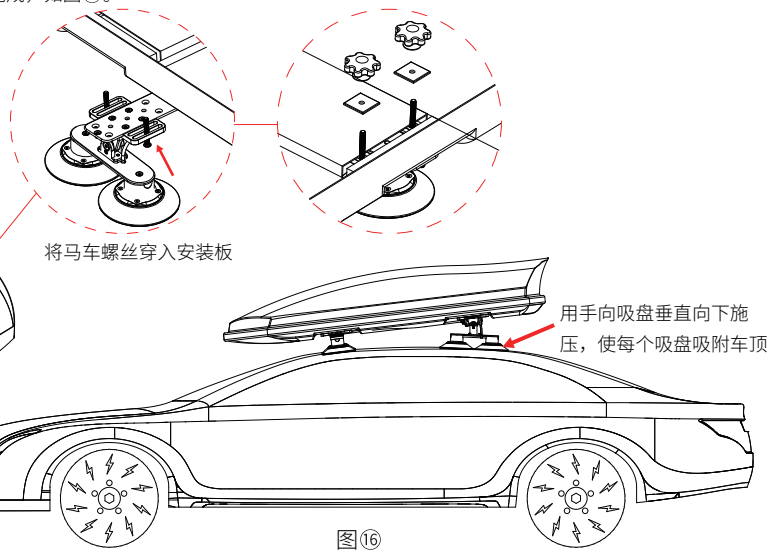
产品使用

行李箱安装

1. 把行李箱架安装到行李箱上：选好安装槽/孔位合适的位置，使用马车螺丝，方形垫片，手拧螺母来进行固定如图⑮。
2. 把行李箱架和行李箱整体放置于车顶上：选择汽车车顶合适的位置（前架低、后架高），打开电源开关，将吸盘吸附于车顶上，吸附吸盘时，需用手按压每个吸盘使其完全贴合车顶才能完成吸附，安装完成，如图⑯。



图⑮



图⑯

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

全电动吸盘行李箱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《全电动吸盘行李箱架产品性能故障表》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《全电动吸盘行李箱架产品性能故障表》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月内，本产品出现《全电动吸盘行李箱架产品性能故障表》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坏。
4. 不符合《全电动吸盘行李箱架产品性能故障表》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《全电动吸盘行李箱架产品性能故障表》所列性能故障。

全电动吸盘行李箱架产品性能故障表

名称	性能故障
全电动吸盘行李箱架	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

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