



快 速 使 用 手 册

- 电动动力冲浪板 -

快速索引

引言	3
警告标识	4
安全警告标识	4
安全事项	5
动力冲浪板说明	6
FCS 快拆式尾鳍安装	8
启动 / 关闭动力冲浪板	9
充电电池	10
安装充电电池	10
拆卸充电电池	11
电池连接器保护装置	11
ECU 电池	11
控制手柄	12
信号指示器	13
电源模式设置	13
充电	14
电机舱	14
定期维护表	15
骑行前的准备工作	16

引言

本手册将帮助您快速上手和安全的操作您的动力冲浪板。它包含了对动力冲浪板及其附件的详细说明，以及关于它们的使用和维护方法。在您开始使用动力冲浪板之前，请仔细阅读并了解动力冲浪板的相关信息。

如果使用环境（风力和波浪高度）不符合您的动力冲浪板的安全等级，请不要轻易下水使用，务必确保您能够在这样的条件下仍能安全的控制动力冲浪板。

本手册不包含详细的维护或维修说明，如果您遇到任何问题，请联系 JETSURF 中国的授权经销商或授权服务网点。动力冲浪板的维护、维修和调整只能由经过培训的相关人员进行，任何可能影响动力冲浪板安全性能的调整都必须由授权人员检查、实施和记录。JETSURF 不对任何非授权人员的调整负责。

操作动力冲浪板在部分国家需要有资质或执照，可能还有一些法律上的规定。JETSURF 建议动力冲浪板的用户在使用时遵循当地的法律法规。

在使用动力冲浪板时，如果操作不当，可能会对动力冲浪板造成损害。在骑行前有必要检查水面的情况，以保证骑手和动力冲浪板的安全，并始终确保根据当前骑行条件调整合适的骑行速度。

骑行动力冲浪板的骑手必须佩戴合适的安全辅助设备，比如符合要求的救生衣、头盔等。在部分国家法律规定在使用 JetSurf 时，无论在任何情况下都需要佩戴安全辅助设备，因此这些国家使用 JetSurf 时请务必遵守当地的法律法规。

由于 JETSURF 致力于产品的不断改进和技术的进步，公司保留改变产品、部件、规格或 JETSURF 动力冲浪板其它方面的权利，并无需提前通知或要求将以前生产的 JETSURF 动力冲浪板配备这些改变。您可以在 JETSURF 中国的官方网站 www.jetsurfchina.cn 上查看当前的升级信息。

警告标识

以下这些标识是用来标注重要的警告提示，但是这些重要的警告却经常会被 JetSurf 的用户忽略。请注意这些警告以避免用户使用时常犯的错误，这些警告基于 JetSurf 技术服务人员的经验，忽视这些警告可能会导致冲浪板及其部件产生永久性的损坏。

安全警告标识

这些安全警告标识用于提醒你可能存在的人身伤害危险。请遵守警告标识后面描述的安全信息，以避免可能出现的伤亡。



DANGER 表示紧急的危险情况，如果不注意避免，将导致死亡或严重伤害。



WARNING 表示潜在的危险情况，如果不注意避免，可能导致死亡或严重伤害。



CAUTION 表示潜在的危险情况，如果不注意避免，可能会导致轻微或中度伤害。



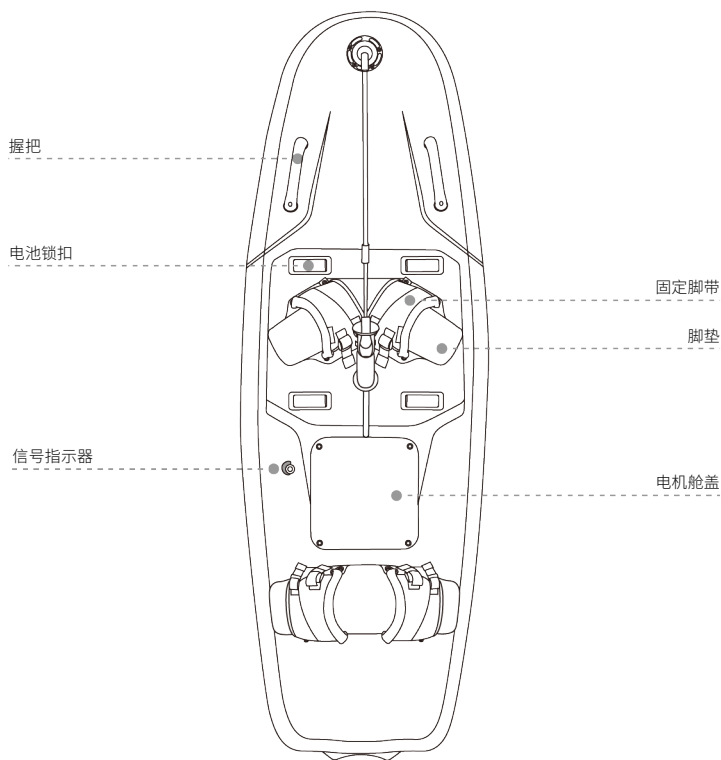
NOTICE 表示注意事项，与人身伤害无关，但是可能导致产品损坏且无法对损坏部件进行保修。

安全事项

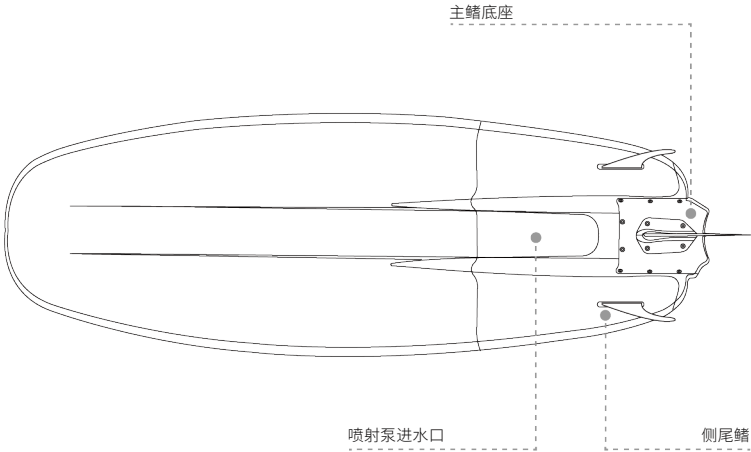
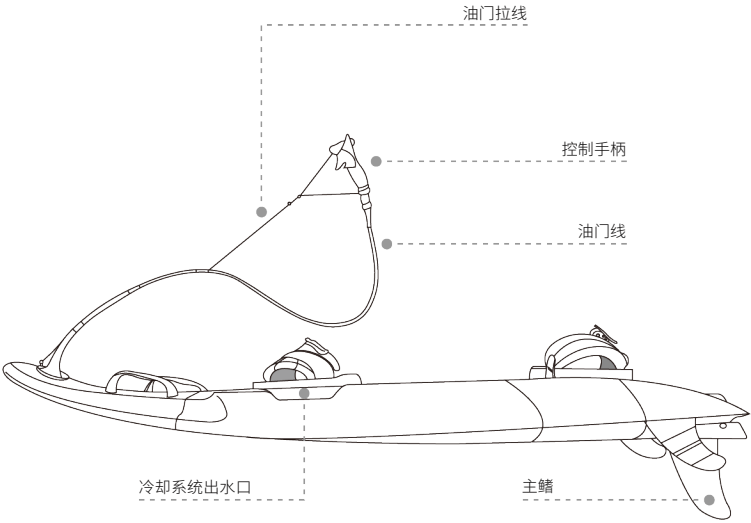
请仔细阅读并遵循以下要求和建议，以避免可能存在的危险。

- 如果您因酗酒、吸毒或服用药物而不适合骑行时，请不要操作动力冲浪板。
- 如果您的身体或精神有缺陷，请不要操作动力冲浪板。
- 操作动力冲浪板时，请不要使用电子设备，如手机、ipod 等。
- 在运输 JETSURF 电动冲浪板时请不要把电池放在冲浪板内。
- 请不要使用动力冲浪板进行跳水动作，由于不当使用造成的损坏不属于保修范围内。
- 与高压部件接触时有触电的危险，对高压部件进行整修时需要经过培训、具备资格的专业人士和工具。
- 没有说明和注释的工作只能由经过相应培训的 JETSURF 技师进行。
- 不要拆开电机或充电电池。
- 在对电动冲浪板进行任何维护或维修工作时，请确保冲浪板处于关闭状态。
- 在对电动冲浪板进行任何维护或维修工作前，请把充电电池从冲浪板内取出。
- 在对电动冲浪板进行任何维护或维修工作时，防止未经授权的人员接触动力冲浪板。
- 损坏的可充式锂电池存在火灾危险。严重的机械损坏可能会导致内部电池短路并导致电池自燃。
- 锂电池含有对环境有害的成分和元素，请勿丢弃在生活垃圾中，须交给专门的机构进行处理。
- 佩戴合适的安全防护装备（头盔是强制性佩戴的，请使用适用于水上运动，轻巧、合适的头盔）。
- 穿戴合适的救生衣。
- 在使用 JETSURF 动力冲浪板时必须使用冲浪板追回臂带或腿带。
- 骑手过长的头发应该以某种方式捆扎或固定，以避免被动力冲浪板的活动部件缠住。
- 骑行时避免穿着过于宽松的服饰，以避免被动力冲浪板的活动部件缠住。
- 动力冲浪板的设计是由成人来操作的，未成年人在操作动力冲浪板时必须有成年人的监护。
- 为了保证骑行的最佳状态，请在使用前确保电池处于充满的状态。
- 骑行前检查水域的状况，避免水中的污物或垃圾对动力冲浪板造成损坏。
- 避免在过浅的水域中使用动力冲浪板（最小深度 $\geq 50\text{cm}$ ）。
- 骑行时始终保持视线的良好，特别是动力冲浪板前进的方向。
- 切勿在游泳区域内使用动力冲浪板。
- 切勿超过最大载重量。
- 确保启动钥匙始终绑在手腕上，在摔倒的情况下，脱离启动钥匙后的控制手柄会立刻关闭动力。
- 动力冲浪板运行时，请保持手臂、腿和身体其他部位远离喷射口，以避免可能导致的严重伤害或死亡。
- 动力冲浪板运行时，请确保旁人（特别是儿童）与喷射泵的距离至少保持 10 米以上。
- 不要将电动冲浪板放置在阳光直射的地方，也不要存放在能使其表面温度超过 65°C 的环境中。
- 不要将动力冲浪板放置在无人看管的地方。

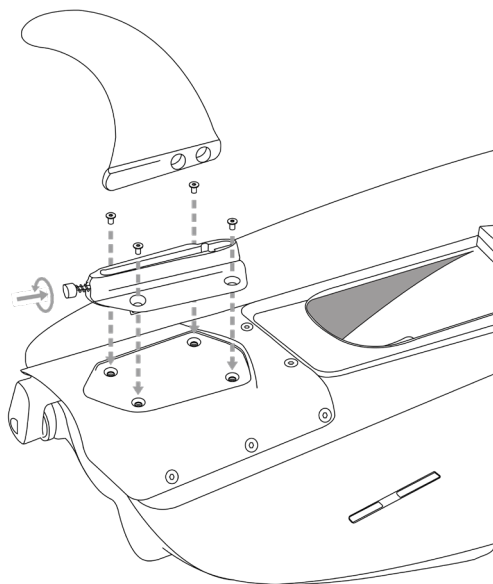
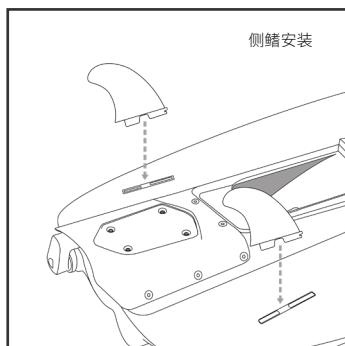
动力冲浪板说明



* 脚垫和固定脚带仅供参考，以实物为准



FCS 快拆式尾鳍安装



主鳍安装

- 1) 在平坦的地面上展开支架。
- 2) 将动力冲浪板平稳的放置在支架上。
- 3) 取下主鳍底座上的 4 颗螺丝。
- 4) 将带有快拆式主鳍的快拆底座按方向放置主鳍底座对应的凹槽位置上。
- 5) 用主鳍底座上拆下的 4 颗螺丝固定住快拆式主鳍底座。
- 6) 安装完成后用快拆式主鳍底座尾部的紧固螺丝固定住主鳍。

侧鳍安装

- 1) 确定侧鳍的左右，有弧度的一面朝外，平坦的一面朝内。
- 2) 将侧鳍以倾斜的角度插入侧鳍固定槽。
- 3) 用侧鳍顶端的卡口对准固定槽内的卡扣。
- 4) 对准后用力向上将侧鳍卡进固定槽。



紧固螺丝时请轻轻地拧紧，避免用力过大对鳍片造成损坏。

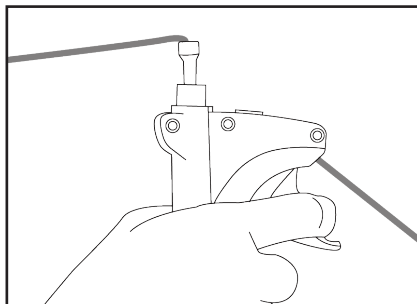
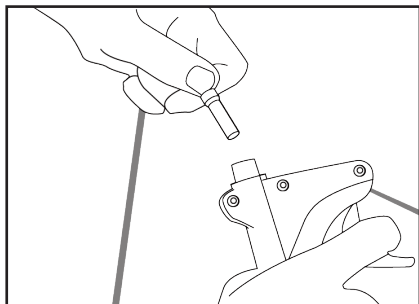
安装完成后检查所有的鳍片，确保紧贴不会移动。

在拆卸尾鳍时可以使用毛巾一类的物品来避免手掌受伤。

强烈建议在任何情况下使用时都安装上所有的鳍片，以确保对动力冲浪板拥有最大的控制。

运输动力冲浪板时，请拆除所有的鳍片，以避免损坏鳍片。

启动 / 关闭动力冲浪板

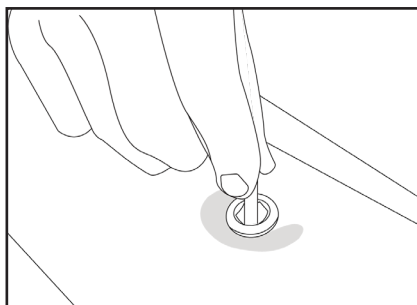
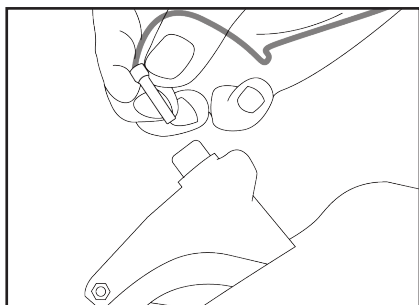


启动动力冲浪板

- 1) 检查 4 个电池锁扣并确保均处于正确的关闭状态。
- 2) 检查电池电量是否充足。
- 3) 将启动钥匙插入控制手柄的钥匙孔内，激动力冲浪板。
- 4) 检查信号指示灯颜色，紫色表示自检状态，自检完成后会显示当前电量信号颜色，此时可正常启动发动机。
- 5) 按下油门键启动发动机。



在无水的状态下请勿启动后连续运行超过 20 秒，以避免电机或电池因温度过高而造成损坏。



关闭动力冲浪板

- 1) 将启动钥匙从控制手柄的钥匙孔内拔出。
- 2) 把启动钥匙放入信号指示器内 2-3 秒。
- 3) 检查信号指示灯，灭灯状态表示动力冲浪板已经关闭。

充电电池



NOTICE

在安装充电电池之前，请检查电动冲浪板的电池插座和充电电池的电池接口是否清洁。

清洁电池接口或电池插座时，不要使用水或气枪。

在安装或拆卸充电电池时请小心不要夹到手。

在运输、存放充电电池时请使用专用的电池包。

长期存放电池时请将电量放至 25% 以下。

确保每 45 天至少给电池充电 20 分钟。



WARNING

损坏的充电电池存在火灾危险，严重的机械损坏可能会导致内部电池短路并导致电池自燃。如果检查发现充电电池已发生重大损坏，请立即停止使用，避免其引发火灾危险。

· 请勿拆开充电电池，内置的高压部件会有触电危险。

· 不要撞击、震动或物理损坏电池。

· 请勿将电池放置在火中或高于 60°C 的环境中。

· 请勿将电池放置在太阳下暴晒。

· 只能使用经过认证的设备对电池进行充电。

· 不要用湿手触摸电池的接触部分。

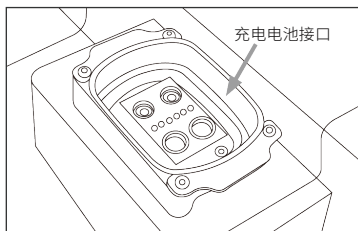
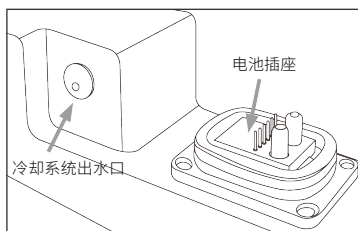
· 请勿随意丢弃电池。

· 在水中时，请勿对电池进行安装或拆除。

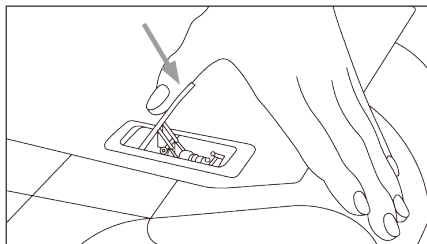
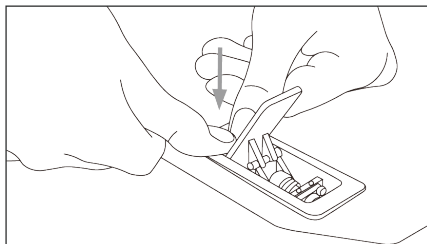
· 请在岸上的干燥环境下安装电池。

· 储存 / 充电温度范围为 5~35°C。

不遵守这些警告可能会导致电击、电弧闪光、火灾、严重伤害或死亡。



安装充电电池



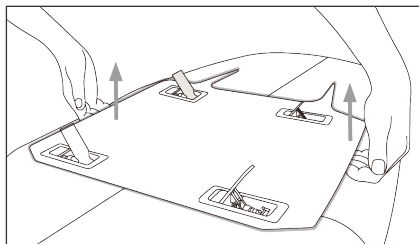
- 1) 在平坦的地面上展开支架。
- 2) 将动力冲浪板平稳的放置在支架上。
- 3) 确保充电电池上 4 个锁扣均处于完全打开的状态。
- 4) 按方向放入充电电池，让冲浪板的电池插座和充电电池的电池接口对接。
- 5) 按位置放好充电电池后向下按压充电电池，让电池与板体紧密结合。
- 6) 按下充电电池上的 4 个锁扣，并确保锁扣均处于完全关闭的状态。

注意：在充电电池未完全固定锁止前，切勿将启动钥匙插入控制手柄。

拆卸充电电池



在骑行结束后拆卸充电电池之前，请先确保排空残留在冷却系统中的积水。以避免冷却系统中残存的积水可能会对电池、连接器和调节器造成的永久性损坏。



- 1) 在平坦的地面上展开支架。
- 2) 将动力冲浪板平稳的放置在支架上。
- 3) 打开充电电池上的 4 个锁扣，并确保均处于完全打开的状态。
- 4) 双手抓握住充电电池的边缘，双手拇指同时向下发力，用力顶出充电电池。
- 5) 将取出的充电电池放置在平稳处，并关闭上 4 个锁扣。

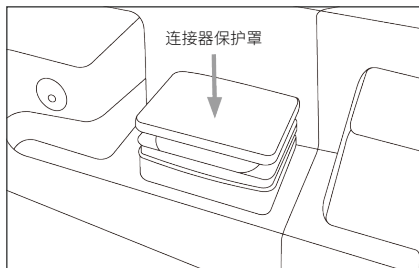
注意：充电电池非常重，当力量不足时可考虑由他人协助操作。

电池连接器保护装置

电池连接器必须始终保持在干燥和清洁的状态。在任何杂质的情况下，需要吹干连接器，并用软刷或吸尘器清洁干净。

如果连接器上有水，特别是盐水，需要立即将污物 / 水吹出，清洁后保持干燥。

在运输电动冲浪板的过程中，连接器必须处于有保护罩覆盖的状态，以避免意外碰撞可能会对连接器造成的损坏。损坏后的连接器可能导致控制单元内的内置电池放电，进而影响到电动冲浪板的正常运行。



在不使用电动冲浪板的时候，建议使用连接器保护罩。

ECU 电池



ECU（电控单元）内包含一个小型不可充电式电池，每两年需要更换一次。

控制手柄

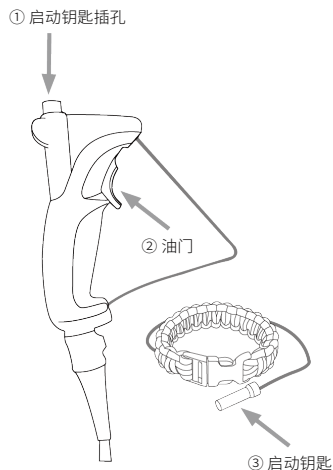


在骑行过程中，启动钥匙必须佩戴在骑手的手腕上。如果骑手落水或被推离动力冲浪板，启动钥匙会与油门控制器分离，发动机会自动关闭。它能快速停止动力冲浪板的前进，让骑手快速回到动力冲浪板上，同时也能避免动力冲浪板在无控制的情况下继续前进，避免对动力冲浪板和周围其它船只造成损坏，以及对人员的伤害。

当骑手完全失去对动力冲浪板的控制时，请立即放开油门控制器。将启动钥匙拔出控制手柄，让发动机停止运行。如果不拔出启动钥匙关闭发动机，可能会导致严重的伤害或死亡。



为防止电机和电池过热，助推器功能在激活后 10-30 秒内会强制关闭。助推器功能的启动次数由充电电池的当前电量决定。



动力冲浪板配备了集成油门控制器和启动 / 关闭功能的控制手柄，以及配套的启动钥匙。

- 启动钥匙插孔（标注 1）
- 油门（标注 2）
- 启动钥匙（标注 3）

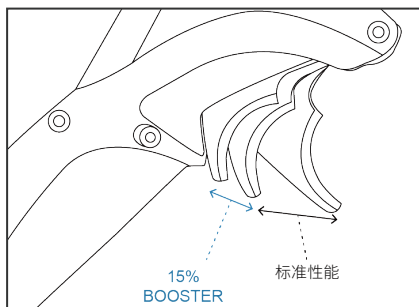
JetSurf 建议使用你的食指来控制油门，当油门被按下时，电机启动。

油门按下幅度越大，电机功率升高，速度越快。

油门松开幅度越大，电机功率降低，速度越慢。

助推器

电动冲浪板的控制手柄集成了助推器功能（Booster），当油门键被完全按下时，功能会被激活，能为骑手带来约 1-2 匹的额外马力。



信号指示器

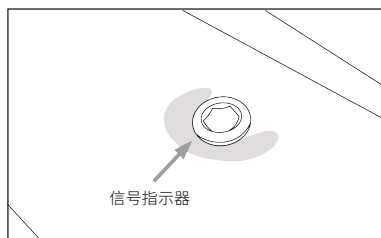
信号指示器的功能：

信号：

- 充电电池电量
- 通过信号通知 ECU 电控单元的状态和故障

控制：

- 将启动钥匙放入信号指示器内 1-2 秒后取出，可以关闭 ECU
- 设置电动冲浪板的运行模式



安全返回模式说明

当信号指示器显示红色时，表示电动冲浪板已经进入安全返回模式，此时电量剩余约 2 分钟左右的续航时长。安全返回模式启动后，电动冲浪板的动力输出功率率会被限制，以便骑手安全返回岸边。在安全返回模式下，电动冲浪板最多可行驶 400 米的距离（实际距离取决于天气和水面的状况）。

信号指示器颜色说明

闪烁的红色 - 启动时油门键按下过多

绿色 - 电池电量 100 - 75%

紫色 - 诊断正常

蓝色 - 电池电量 75 - 50%

橙色 - 电池电量 50 - 25%

红色 - 电池电量低于 25%

电源模式设置

- 1) 首先将一把启动钥匙插入控制手柄，让电动冲浪板处于激活状态。
- 2) 当信号指示器显示蓝色时，表示可以对电源模式进行设置了。
- 3) 将另一把启动钥匙放入信号指示器（控制手柄上的另一把启动钥匙保持插入的状态）。
- 4) 此时每隔 3 秒电脑就会自动切换到下一个模式。
 - 绿色 - 节能模式
 - 橙色 - 标准模式
 - 红色 - 性能模式
- 5) 确定完需要的模式后，取出信号指示器内的启动钥匙。
- 6) 然后拔出控制手柄上的启动钥匙。
- 7) 听到提示音后再次将启动钥匙插入控制手柄，电源模式就设置完成了。

注意：设置电源模式时需要同时使用两把启动钥匙。

充电



充电器不具备防水功能，请勿在潮湿的环境下使用，以避免发生电击的危险。

充电器仅限于 JETSURF 电动冲浪板使用，请勿用于他用。

充电器内不包含任何需要维护的部件。

- 不要改造充电器或电缆线，损坏的充电器或电缆线会有触电的危险。
- 在任何情况下都不要打开充电器的外壳。
- 不要把任何物体插入充电器的外壳内。
- 如果发现电缆线、插头或充电器已经损坏，请不要继续使用充电器。

只有原厂充电器才能保证 JETSURF 充电电池的内部安全，请勿使用非原厂的充电器进行充电。



充电时请使用固定卡扣固定住充电电池接口和充电线缆插座，避免松脱。

充电状态可通过充电器上的液晶显示屏和指示灯来确认。

液晶显示屏

- 电量以百分比的形式显示

指示灯

- 蓝色表示充电器正在运行
- 下方框内的指示灯变成稳定的绿色时表示电量已达 80%
- 上方框内的指示灯变成稳定的绿色时表示电量已达 100%

在超过 35°C 的温度下充电可能会导致电池过热和损坏。

如果在充电过程中散热不良，可能会导致充电器因过热而损坏。

结束充电时，请先断开电源，再断开充电线缆。

电机舱

电机舱

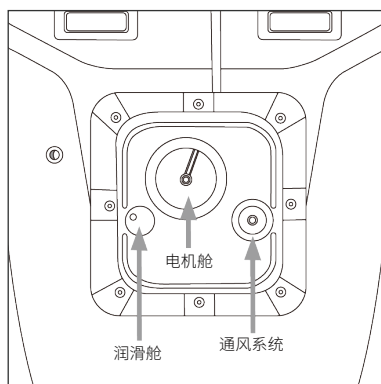
- 逆时针旋转检查盖，打开后检查电机舱内部是否有积水。
- 电机舱内可能存在少量的冷凝水。
- 如果电机舱内积水超过 30 毫升，可能造成电机损坏。
- 每次骑行后请确保电机舱保持干燥。

通风系统

- 采用 GORE-TEX 技术，有效消除电动冲浪板内部的湿度。
- 逆时针旋转检查盖，打开后检查通风系统内是否有积水。
- 检查平衡阀是否清洁。如果被堵塞，请及时更换。

润滑舱

- 存储式润滑系统。
- 通过润滑油加注口进行加注。
- 每次使用时只需要旋转 1/4 圈，就能确保主要部件的润滑。



JETSURF 动力冲浪板快速使用手册

定期维护表

项目	操作	每次 骑行前	每次 骑行后	每 10 个月 一次	每 25 个月 一次	每 60 个月 / 一年
板身和电机舱						
冷却系统	检查	×				
	清洗				×	
碳纤维板体	清洁 / 冲洗		×			
电机舱	检查	×	×			
螺丝紧固检查	检查 / 拧紧				×	
推进系统						
喷射泵	检查		×			
传动中央轴承	润滑		×			
电池						
电池组	检查	×				
ECU 电池						
通风系统						
平衡阀	检查			×		
	更换				×	
预防性检查						
JetSurf 电动版	检查					×

骑行前的准备工作

以下工作建议在陆地上进行：

- 目测检查外观部件是否存在开裂、破损等情况。
- 检查电池电量是否充满，并确保充电电池已经安装固定到位。
- 安装主尾鳍和侧尾鳍并检查是否安装到位。
- 将固定脚踏调整至合适的状态（请确保是否舒适，不会太松或太紧）。
- 检查电机舱底部和通风系统内是否有积水。
- 检查平衡阀。
- 检查喷射泵叶片是否完整、内部是否有异物。
- 所有检查和准备工作完成后就可以准备下水了。

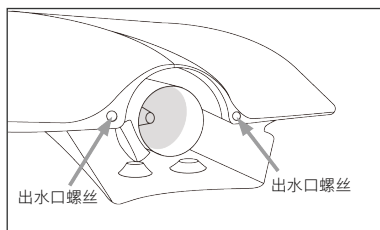
骑行后的维护保养

以下工作建议在陆地上进行：

- 用清水冲洗整块动力冲浪板、包含安装状态下的充电电池（具体清洁方法可通过官网 www.jetsurfchina.cn 教学视频进行查看）。
- 倾斜电动冲浪板，让冷却水出口向下，排出积水。
- 检查电机舱底部和通风系统内是否有积水。
- 晾干电动冲浪板。
- 润滑轴承。
- 储存电动冲浪板时取出充电电池，将充电电池单独储存。

排出积水：

- 拧掉出水口的螺丝。
- 垂直放置电动冲浪板，排出板内积水。
- 如果排出的积水超过 30 毫升，请勿使用电动冲浪板。
- 排除积水后装回出水口螺丝。



在盐水中骑行后必须使用清水对整块动力冲浪板（包含充电电池）进行冲洗，以避免盐分结晶后对动力冲浪板的部件造成损坏。

检查前确保充电电池已经从电动冲浪板上取下，以避免可能发生的电击伤害。

冲洗电池舱前，切记将连接器保护罩完全覆盖在电池连接器上。

请勿在未安装出水口螺丝的情况下使用电动冲浪板。

产品保修条例

在三包有效期内，您可以依照本规定享受维修、换货、退货的权利，以上应凭发票或相关有效购物凭证办理。

- 自购买日起 7 日内出现的重大非人为质量问题（电机、冷却系统），消费者可以选择按发票价格一次性退还货款或者更换同型号产品。
- 自购买日起 15 日内出现的重大非人为质量问题（电机、冷却系统），消费者可以选择更换同型号产品。
- 自购买日起 12 个月内出现的非人为质量问题，消费者可以选择免费进行维修。
- 电池类质保期为 6 个月。
- 钛金版不享受保修服务。

以下情况不属于三包范围：

- 未按使用说明的要求使用、维护、保管而造成损坏的。
- 未经授权服务商的拆机、改动、维修造成的损坏。
- 不可抗力造成的损坏。



请勿自行拆卸、更换、维修设备，否则会失去保修资格。如您需要维修服务，请联系官方售后服务或到授权的服务商处进行维修。

联系我们

请至官网查看更多 JetSurf 产品信息、教学视频和授权服务商信息，请关注 JetSurf 微信公众号、订阅号或登录官方网站。



官方公众号



更多视频教程

官方网站：www.jetsurfchina.cn

售后邮箱：support@jetsurfchina.cn

BORN FOR FUN



www.jetsurfchina.cn



扫码查看视频教程