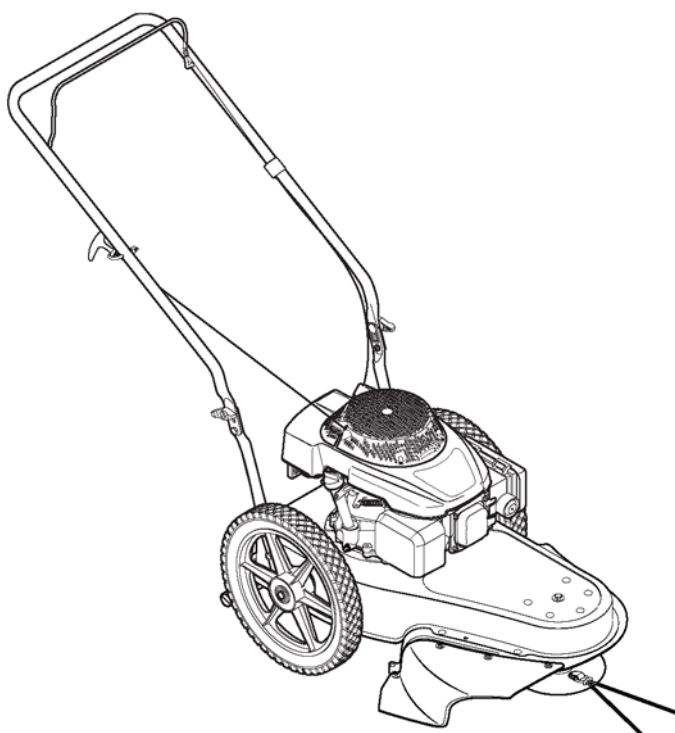


Cub Cadet®

操作手册



260 型系列 22 英寸轮式打草机

警告

对机器进行操作之前，
请阅读和遵守本手册中的所有安全规则和指示。
如未遵守指定规程，则可能造成人身伤害。

感谢您

感谢您购买 Cub Cadet 轮式打草机。本机器经过精心设计，在操作及维护得当的情况下可发挥优良性能。

对设备进行操作之前，请阅读手册中的所有内容。本手册将指导您安全便捷地对机器进行调整、操作和维护。请确保您和其他操作人员始终严格遵守本手册推荐采用的安全规程。操作违规可能造成人身伤害或财产损失。

本手册中的所有打印内容均为最新产品信息。建议您经常查阅本手册，以熟练掌握与机器及其功能和操作相关的信息。请注意，本操作手册可能涵盖了不同机型的一系列产品规格。本手册中讨论和/或列举的特性和功能不一定适用于所有机型。

我们保留对产品规格、设计和设备的更改权利，如有变动，恕不另行通知，并且不承担法律责任。

若要了解用于评估机器发动机额定功率的功率测试信息，请登录 www.opei.org 网站或发动机制造商网站。

如存在其它与机器相关的问题或疑问，请致电当地的 Cub Cadet 经销商，或者直接与我们联系。Cub Cadet 客户支持电话、网站地址和邮寄地址，请参见本页。如需帮助请随时与我们联系，我们将竭诚为您服务。

整个手册中，机器的左右两侧以操作位置进行观察作为参照基准。

目录

重要安全操作规程	3	维护和调节	13
装配和调整	9	故障排除	14
控件及功能	11	替换件	15
操作	12		

记录产品信息

调整和操作新设备之前，请在机身上找到机器铭牌，然后在右侧规定区域内记录信息。您可以从操作员位置上向底盘后端俯视来确定机器铭牌位置。若要从我们的网站或本地 Cub Cadet 经销商获得技术支持，则可能需要上述信息。

型号

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

序列号

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

产品注册和客户支持

请登录我们的网站 www.cubcadet.com 对商品进行注册。

在装配产品过程中或对机器进行控制、操作或维护过程中若出现问题，请向专家寻求帮助。您可以通过下列方式获得专家帮助：

◇ 登录我们的网站 www.cubcadet.com 或 www.cubcadet.cn



登录 www.cubcadet.com/tutorials 查看维护及安装部件视频

◇ 拨打 0512-62891900 查找附近的 Cub Cadet 经销商

◇ 寄信至 江苏省苏州市苏州工业园区出口加工区 B 区 瑞浦路 18 号 215121



警告：该符号表示重要的安全规程，请您严格遵守，否则可能危及人员安全和/或自身及他人的财产安全。尝试对本机器进行操作前，请阅读并遵守手册中的所有规程。如未遵守指定规程，则可能造成人身伤害。
当看到该符号时，**请谨慎操作！**

加利福尼亚州 65 号提案



警告： 发动机废气中的某些成分以及加利福尼亚州公知的某些车辆部件中包含或散发的化学物质，可能诱发癌症和引起先天缺陷或其它生殖伤害。



警告： 蓄电池极柱、端子和相关附件中包含有铅及其化合物，以及加利福尼亚州公知的可能诱发癌症并造成生殖伤害的化学物质。**操作后请洗手。**



危险：请依据手册中的安全操作规程对本机器进行操作。无论动力设备属于何种类型，操作员均应谨慎、准确进行操作，否则可能造成严重的人身伤害。本机器具有极强的切断性能，操作不当易发生截断手指、手、脚趾和足部，以及抛掷物体等事故。未遵守安全规程可能造成严重的人员伤亡。

常规操作

1. 尝试装配机器前，请仔细并完整阅读操作手册。执行操作前，请阅读、理解并遵守手册中所有与机器相关的规程。请将本手册放置于安全位置，以用于备查、常规参考以及订购备件。
2. 操作机器前，请完全掌握与本机器相关的控制信息及常规使用信息。
3. 本机器属于动力设备中较为精密的一种机型，请慎重使用。操作过程中请时刻保持谨慎。本机器只能用于：切割植被和草类。请勿用于其它用途。
4. 14 岁以下儿童不得对本机器进行操作。14 岁及以上儿童必须阅读并理解本手册中与机器相关的规程和安全操作规程，并应由成人培训和监督下使用。
5. 操作本机器的责任人必须熟知这些安全操作规则。
6. 彻底检查设备使用区域。移除所有可能由轮式打草机卷入、拾起或抛掷的物体，如石块、棍棒、导线、骨头、玩具和其它异物。抛掷物可能造成严重的人身伤害。
7. 请计划好你的割草路线，避免将机器的排草方向朝着马路、人行道和旁观者及其它地方。另外也需要避免将排草方向朝着墙和障碍物，以免排出物反弹至操作人员身上。
8. 为避免打草线引起接触性伤害或投掷性伤害，请站立于手柄后方的操作区域内进行操作，操作过程中请确保机器与儿童、旁观者、辅助人员和宠物之间的距离至少为 75 英尺。当有人经过时请将机器停机。
9. 操作过程中，或执行调节或修复操作时，请始终佩戴安全眼镜或护目镜保护眼部。抛掷物弹回会对眼部造成严重伤害。
10. 穿戴坚固、粗底工作鞋以及贴身便裤和衬衣。推荐穿戴能够覆盖手臂和腿部的衬衣和裤子以及钢头鞋。操作机器过程中切勿赤脚或穿戴凉鞋、平滑或轻质（例如帆布）鞋。

11. 切勿将手足靠近或置于旋转零件下方。请始终保持排放区清洁，避免旋转主轴和打草线对人员造成伤害。
12. 请在确保遮护板、防护罩、控制杆或其它安全防护装置无缺失且工作情况良好后，再对轮式打草机进行操作。
13. 若轮式打草机安全装置已损坏，切勿继续使用。否则可能造成人员伤害。
14. 因滑道或绊倒使脚步卷入轮式打草机内部，是造成许多人员伤害的诱因。在摔倒时切勿把持轮式打草机；请立即释放机器把手。
15. 行进过程中，切勿将轮式打草机向操作员方向拉动。如遇到墙或是障碍物而需要将机器往回拉动时，先低头环顾下四周地面，以防被绊倒。移动时请遵循以下步骤：
 - a. 向后退几步，以便伸开手臂。
 - b. 请确保站立稳定，保持平衡。
 - c. 将轮式打草机沿操作方向缓慢向后拉动一半。
 - d. 如有需要，可重复上述步骤。
16. 受酒精或药物影响时，请勿对轮式打草机进行操作。
17. 起动发动机时，请勿同时开启机器上的自走式机构。
18. 控制杆为安全装置。切勿忽视它的作用，否则将使安全装置的防护作用失效，与旋转打草线接触时造成人员伤害。控制杆可沿两个方向平稳运行，将其释放后能自动返回分离位置。
19. 切勿在湿漉的草地上操作轮式打草机。请时刻注意您的站立情况。避免因滑倒造成严重的人身伤害。若出现失足情况，请立即释放控制杆，主轴将在三秒钟之内停止转动。
20. 请在白天或人造光充足的条件下对机器进行操作。步行速度行进，切勿奔跑。
21. 穿过碎石、人行道或道路时请使主轴停止运转。
22. 设备起动时若发生异常振动，请使发动机停止运转，并立即检查异常原因。振动是一种常规性的故障警告。
23. 清洁排放区域之前，请将发动机关闭并等待主轴完全停止转动。将控制杆释放后，主轴将继续旋转几秒钟。在确认主轴已完全停止转动之前，请勿使身体任何部位位于打草线区域内。
24. 请在确保遮护板、排放端盖、控制杆或其它安全防护装置无缺失且工作情况良好后，再对轮式打草机进行操作。若轮式打草机安全装置已损坏，切勿继续使用。否则可能造成人员伤害。
25. 消声器和发动机过热时可能引起烧伤。切勿触碰。
26. 请务必使用本机制造商生产的零件和附件。否则可能造成人员伤害。
27. 起动发动机时，请先缓慢拉动启动器拉绳，当感觉到有阻力时再快速拉动启动器拉绳。随后启动器拉绳将迅速回缩（回退），此时请将启动器拉绳松开，否则启动器拉绳会将手臂向发动机方向拉动。引起骨裂、骨折、擦伤或扭伤。
28. 若出现手册中未做说明的情况，请谨慎操作并做出良好的判断。联系客户支持中心以获取帮助，或者获知附近服务商名称。

斜坡操作

斜坡是导致人员滑倒的主要诱因之一，易造成严重的人身伤害。在斜坡上操作时需格外谨慎。在斜坡上操作困难时，请勿继续操作。为保证安全，在斜坡或山坡区域上操作机器前，请使用手册中指定的斜坡测量仪对斜坡进行测量。如果斜度大于15度，切勿进行操作。

请操作：

1. 在斜坡面上进行修剪时，切勿上下颠覆。在斜坡上改变操作方向时请谨慎操作。
2. 检查是否存在孔洞、凹坑、岩石、隐藏物体或凸起物，避免引起人员滑倒或绊倒。请注意草丛中隐藏的障碍物。
3. 请时刻注意您的站立情况。避免因滑倒造成严重的人身伤害。若出现失去平衡情况，请立即释放控制杆，主轴将在三秒钟之内停止转动。

切勿操作：

1. 切勿在陡坡、沟渠或堤防附近操作，避免引起人员失足或失去平衡的情况。
2. 如图所示，切勿在斜坡测量仪示数超过15度的斜坡上进行修剪。
3. 切勿在湿漉的草地上进行修剪工作。站立不稳可能引起人员滑倒。

当有儿童停留时请注意

操作员应注意附近是否有儿童停留，避免造成严重伤害。轮式打草机和修剪操作可能会吸引儿童注意。请注意，他们没有相应的防范意识。请确保他们远离轮式打草机。

1. 使儿童远离修剪区域，操作员以外的责任人需对儿童进行看护。
2. 当儿童进入修剪区域时，请务必警觉并将轮式打草机关闭。
3. 向后行进前以及行进过程中，需要留意附近是否有儿童。

4. 当接近盲角、门道、灌木、树木或其它对您观察视线造成干扰的物体时请格外小心，切勿使儿童碰触轮式打草机。
5. 使儿童远离高温或运转中的发动机。以避免被高温消声器烧伤。
6. 14 岁以下儿童不得对本机器进行操作。14 岁及以上儿童必须阅读并理解本手册中与机器相关的规程和安全操作规程，并由成人培训和监督下使用。

服务

汽油的安全处理：

1. 为避免引起人身伤害或财产损失，处理汽油时请格外小心。汽油易挥发，其蒸汽易发生爆炸。当汽油喷洒在身上或衣服上时易被引燃，造成严重的人身伤害。为有效避免此类事件发生，请立即清洗皮肤并更换衣物。
2. 请务必使用质量合格的汽油罐。
3. 切勿在车内、卡车车辆或挂车车厢上，通过塑料管路对油箱注油。注油前请将容器放置于远离车辆的位置。
4. 请将轮式打草机从取下，在地面上加注燃料。若无法实现上述操作，请使用便携式容器对轮式打草机加注燃料，切勿通过汽油供给器喷嘴直接注油。
5. 请始终将喷嘴贴近燃油罐边缘或容器孔口，直至注油操作结束。切勿使用喷嘴锁闭设备。
6. 熄灭所有香烟、雪茄、烟斗和其它易燃源。
7. 由于易燃蒸汽可能在区域内累积，因此切勿在室内对机器注油。
8. 当发动机过热或处于运转状态时，切勿移除油箱盖或加注燃油。重新注油之前须使发动机冷却至少两分钟。
9. 对燃油箱注油时切勿过量。灌注油箱时油量须低于加注口底部 1 英寸，以便为燃油膨胀预留空间。
10. 把油箱盖放回原位，并将其拧紧。
11. 当汽油溢出时，请擦除喷洒在发动机和设备上的燃油。将机器移动到另一个区域。起动发动机前，请等待 5 分钟。
12. 切勿使机器或燃油箱靠近明火、热水器火花或指示灯、加热器、炉子、干衣机或其它燃气具。
13. 请使机器远离草堆、树叶堆或其它碎片堆，以避免发生火灾。清除溢出的机油或燃油，除去浸泡有燃油的碎片。
14. 存放机器之前，使机器至少冷却 5 分钟。

常规维护：

1. 切勿在室内或通风不良区域内运行发动机。发动机废气中包含有一氧化碳、无臭味致命气体。

2. 对机器进行清洁、维修或检查之前，请确保其主轴和所有运动部件已停止运行。断开火花塞导线并使其接地，以避免发动机意外起动。
3. 定期频繁检查主轴和发动机安装螺栓是否旋紧。此外，从外观上检查主轴是否损坏。替换件必须是手册中列出的原厂设备制造商（O.E.M.）零件。“使用非原厂设备规格的零件可能导致性能异常，危及人身安全！”
4. 保证所有螺母、螺栓和螺钉均被旋紧，以确保设备处于安全工作状态。
5. 切勿篡改安全设备。定期检查安全设备的工作情况。
6. 当机器撞击到异物时，请使发动机停止运转，然后断开火花塞导线并将其接地以避免发动机异常起动。彻底检查轮式打草机是否损坏。起动和操作轮式打草机之前请修复故障。
7. 打草机部件、防护罩和遮护板受损或磨损过度时，可能使运动部件暴露或引起物体飞掷。为安全起见，请频繁检查机器部件，如有需要请务必使用手册中列出的原厂设备制造商（O.E.M.）零件替换原部件。“使用非原厂设备规格的零件可能导致性能异常，危及人身安全！”
8. 切勿变更发动机调速器设置或使发动机超速运行。调速器可以控制发动机运行的最大安全速度。
9. 频繁检查燃油管路、燃油箱、燃油管和配件是否存在破损或泄漏的情况。如有必要可进行更换。
10. 拆除火花塞之后请勿起动发动机。
11. 如有必要，请对安全标签和指示标签进行维护或更换。
12. 遵守有关妥善处理材料的法律法规。液体和材料处置不当可能危害环境。
13. 根据消费者产品安全委员会（CPSC）和美国环境保护局（EPA）的规定，该产品的平均使用寿命为 7 年，操作时限为 140 小时。在平均使用寿命结束时，可由授权服务商每年对机器进行检查，以确保所有机械系统和安全系统工作正常，无过度磨损情况。请严格遵守上述规定，否则可能引起事故或人员伤亡。

切勿修改发动机

为避免引起严重的人员伤亡，切勿修改发动机。篡改调速器设置可能导致发动机超速，引起操作速度异常，危及安全。切勿篡改发动机调速器的出厂设置。

排放物相关公告

发动机经加利福尼亚州和联邦环保局检验，符合 SORE（小型越野设备）的排气污染法规的规定，可使用普通无铅汽油进行操作，该发动机可能包含以下排气净化系统：改进型发动机（EM），氧化催化剂（OC），二次空气喷射（SAI）和三元催化剂（TWC）（如果已配备）。

火花熄灭器



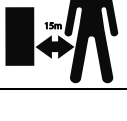
警告：本机器配备有内燃式发动机，若发动机排气系统内未配备符合本地或国家法规规定的火花熄灭器，则不得在森林、灌木丛或草类覆盖区域内使用。

若已使用火花熄灭器，操作员必须确保其工作情况良好。加利福尼亚州对上述操作规程有明确的法律规定（加州公共资源法第 4442 章）。其它州可能有类似的法规。联邦法律适用于联邦地区。

若要购买消声器火花熄灭器，请联系附近的发动机授权服务商或服务部门（美特达机械（苏州）有限公司 215121）。

安全符号

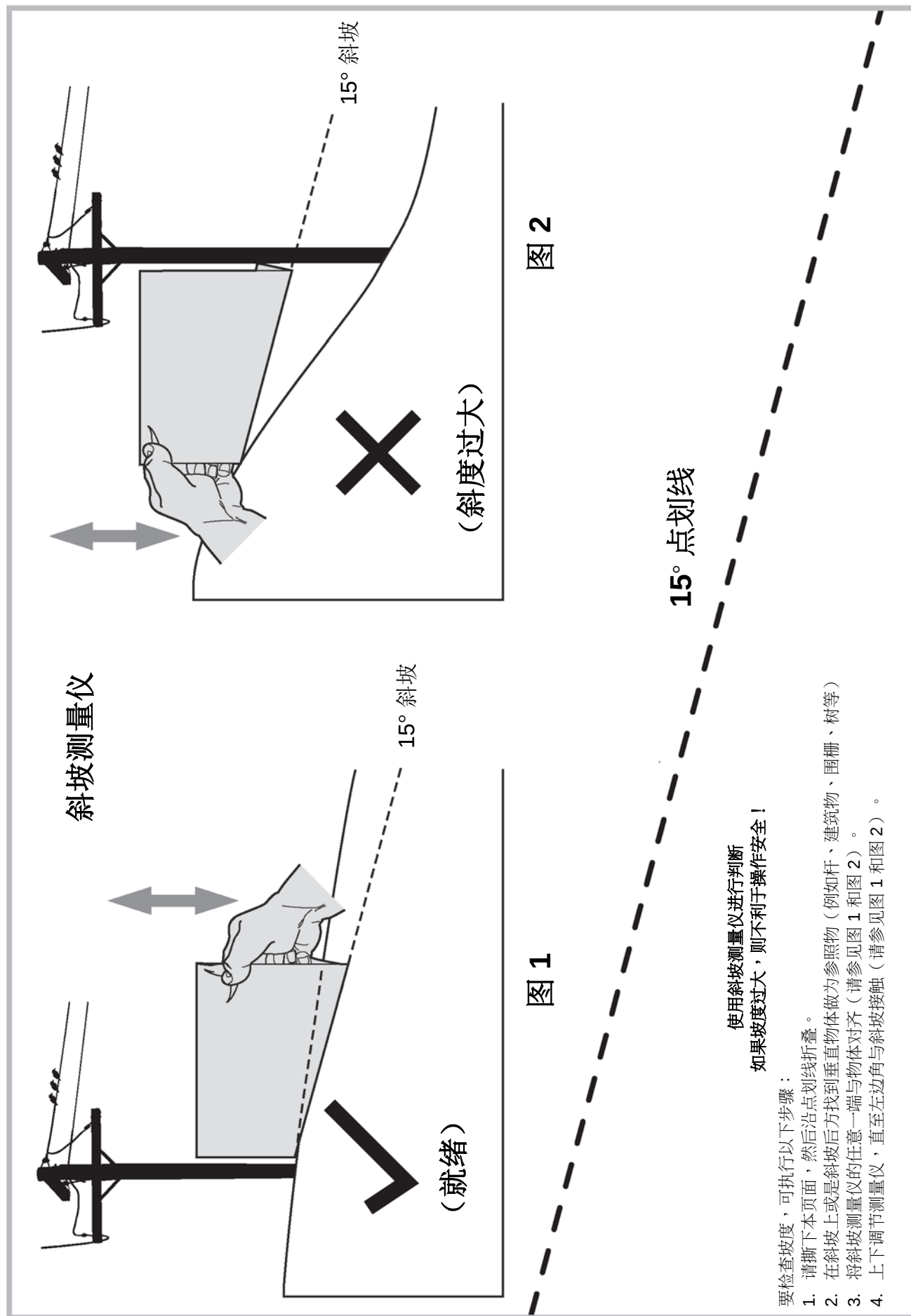
本页将对产品上可能出现的安全符号进行介绍和说明。尝试装配和操作前，请阅读、理解并遵守与机器相关的所有规程。

符号	说明
	阅读操作手册 尝试装配和操作前，请阅读、理解并遵守手册中所有规程。
	眼部保护 操作机器过程中，请始终佩戴安全眼镜或护目镜。
	危险 — 旁观者 当附近有儿童或其他人时，请勿进行修剪。
	危险 — 易造成手/足截断事故 请使手足远离旋转零件。
	危险 — 抛掷碎片 清除掉四周有可能被机器甩出的异物。佩戴安全护镜。
	危险 — 斜坡 在斜坡上操作时请务必谨慎。切勿在坡度大于 15° 的斜坡上进行修剪。
	警告 — 汽油易挥发 重新注油之前使发动机至少冷却两分钟。
	警告 — 一氧化碳 切勿在室内或通风不良区域内运行发动机。发动机废气中包含有一氧化碳、无臭味致命气体。
	警告 — 表面过热 操作过程中，特别是消声器等发动机零件温度过高。触碰之前，请确保发动机和消声器冷却。
	操作过程中，保持与他人至少15米的安全距离。



警告： 您的职责 – 限制使用动力机器，阅读、理解和遵守手册中的警告和规程。

请保存好这些使用规程！



警告！ 斜坡是导致人员翻倒和翻滚的主要诱因之一，易造成严重的人身伤害。切勿在坡度大于 15 度的斜坡上操作机器。在任何斜坡上操作时均需要额外谨慎。沿斜坡的横向进行修剪，不要沿斜坡方向上、下进行修剪。



纸板箱内的物品

- 一台轮式打草机
- 一瓶机油
- 一组打草线
- 一本轮式打草机操作手册
- 一本发动机操作手册

装配

注意：在运输过程中，轮式打草机发动机内无汽油或机油。操作机器前请依照随附的发动机手册指示注满汽油和机油。

上部手柄

1. 请将翼形旋钮和马车螺丝分别从左下角手柄和右下角手柄处取下。请参见图 3-1。
2. 将上端手柄旋入工作位置。请参见图 3-1。

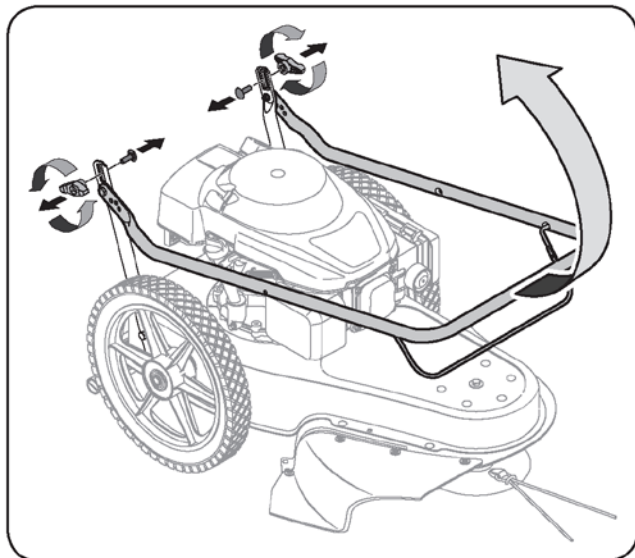


图 3-1

3. 将上端手柄向前或向后旋转，使其移入三个位置中任意一个位置。使用马车螺丝和步骤 1 中拆下的翼形旋钮将上端把手和下端把手连接牢固。请参见图 3-2。

注意：请确保上端把手安装于左侧对应孔与右侧对应孔时协调一致。

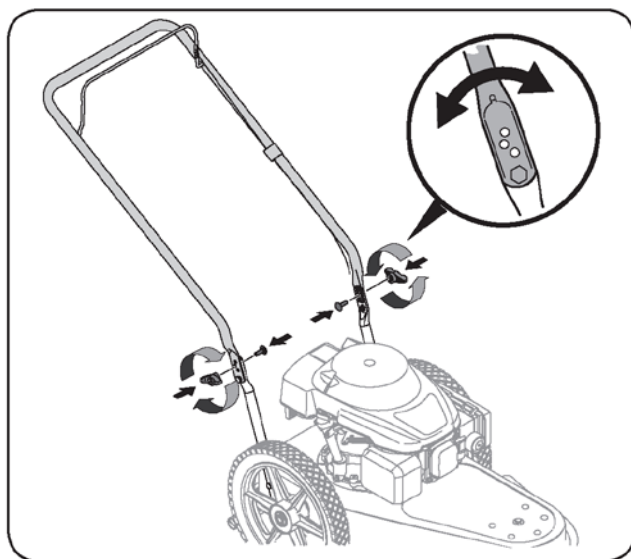


图 3-2

启动器拉绳

1. 断开火花塞套连接（请参阅随附的发动机手册）。
2. 将控制把手向上端把手方向旋转，将启动器拉绳从发动机中拉出。
3. 将启动器拉绳缠绕到吊环螺栓上。请参见图 3-3。
4. 使用紧固螺母将吊环螺栓固定在把手上。切勿拧紧过度。

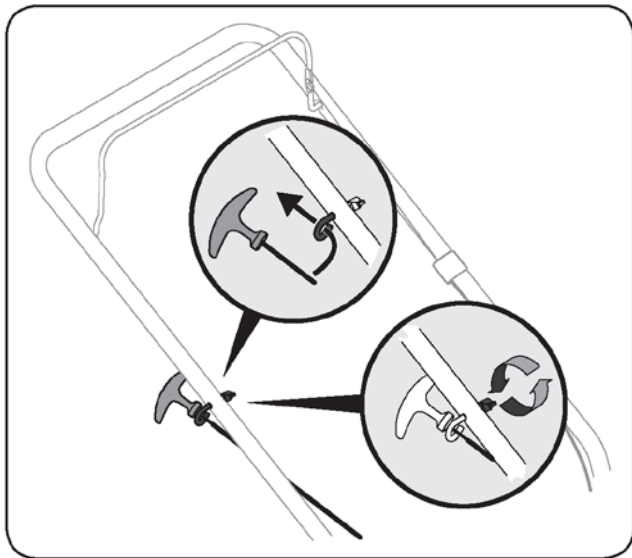


图 3-3

调整

加注汽油和机油

请参见独立的发动机用户手册，获取其它发动机信息。

1. 将机器从纸箱中取出后，在首次启动前需要加注随附机油。
2. 参照单独的发动机手册给发动机加注汽油。



警告：处理汽油时请格外谨慎。汽油易挥发，其蒸汽易发生爆炸。切勿在室内，或发动机过热或运行过程中将燃油注入机器。熄灭所有香烟、雪茄、烟斗和其它易燃源。

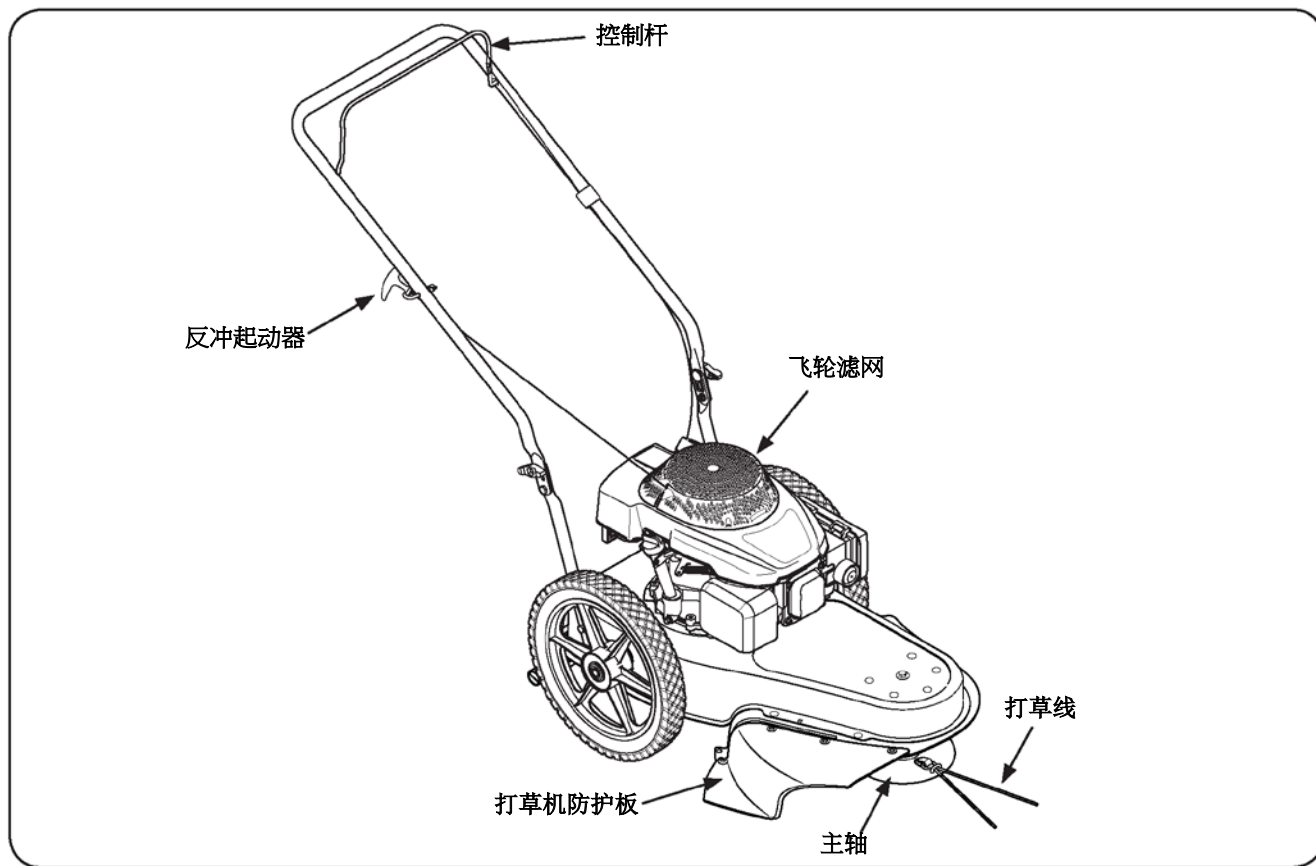


图 4-6

反冲起动器

反冲起动器安装于上端把手的右侧。首先站立于装置后侧，然后拉动反冲起动器拉绳将装置起动。

打草机防护板

打草机防护板与打草机基座相连，它用于防止碎片抛出。

控制杆

请务必先按下控制杆以起动发动机，使打草机主轴总成旋转。释放控制杆，使发动机和打草机主轴总成停止运转。



警告：控制杆为安全装置。切勿忽视它的作用。

主轴

主轴驱动打草线旋转。

打草线

打草线安装于主轴总成上，它用于修剪草类、植被、灌木丛和杂草。

飞轮滤网

请确保飞轮滤网无草类或碎片卡滞。

发动机控件

请参见独立发动机手册，了解发动机的控件位置和功能。

调整主轴高度

主轴高度可以根据使用情况进行调节。要执行该操作，可执行以下操作：

1. 旋松主轴两侧的翼型螺母。
注意：翼型螺母经过特别设计，不可拆卸。
2. 重新紧固翼型螺母之前上下滑动主轴至所需位置。请参见图 5-1。

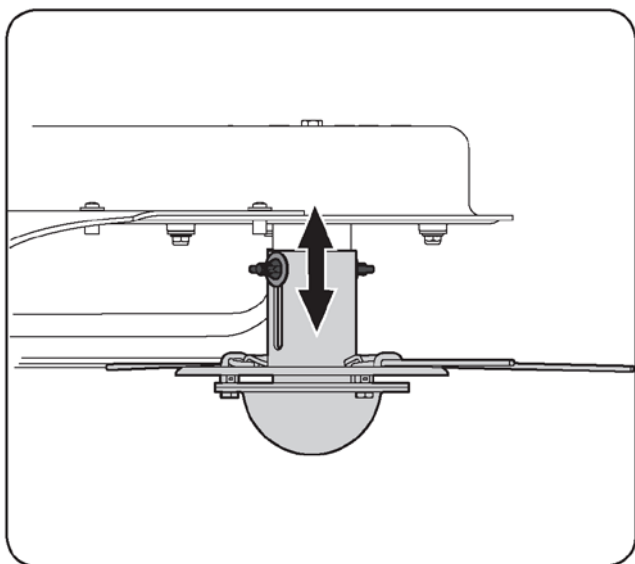


图 5-1

起动和停止发动机

请参见发动机操作手册中轮式打草机相关规程，了解有关起动和停止发动机的信息。

使用轮式打草机

请确保修剪区域无石头、木棍、导线或其它可能损坏轮式打草机或发动机的物体。此类物体可能由打草机沿任意方向抛出，对操作者和其他人员造成严重的人身伤害。



警告：操作任何一种类型的轮式打草机时都有可能使异物飞入眼部，对眼部造成伤害。因此操作轮式打草机或执行调节和维修操作时，请始终佩戴安全眼镜。

- 轮式打草机的主轴设计得偏向左侧。使得操作者可以沿在其右侧的围栅、景观或房屋进行修剪，而不必对机器做任何调整。

- 当修剪较高、较厚的杂草或其它草类时，请以较低的行进速度操作轮式打草机。
- 每次使用之后，请对打草机的底面进行清洁，清除所有累积的杂草。



警告：对排草口进行清洁前，请将打草机头部完全关闭并等待直至主轴完全停止。释放打草机头部控件之后，打草机头部还将继续旋转几秒钟。

- 切勿在斜度较大的斜坡上进行修剪。当难以在斜坡上站立时，请勿进行修剪。当地面较滑或较湿时，切勿在斜坡上进行修剪。沿斜坡的横向进行修剪，不要沿斜坡方向上、下进行修剪。

注意：操作轮式打草机时，不得使主轴与混凝土、沥青或碎石面接触。否则将导致主轴过早磨损。

更换打草线

为了方便拆卸磨损的打草线，需要在打草线磨损得过短之前更换。（即大约半个原始长度）。

1. 将已磨损的打草线从主轴上拆除。
2. 将替换打草线对折，然后将两端分别穿过主轴边缘附近的圆环内。
3. 拉动打草绳的两端使其穿过圆环直至其固定在金属突起下为止。
4. 使线的两端交叉，并将两端拉紧以固定打草线。请参见图 5-2。

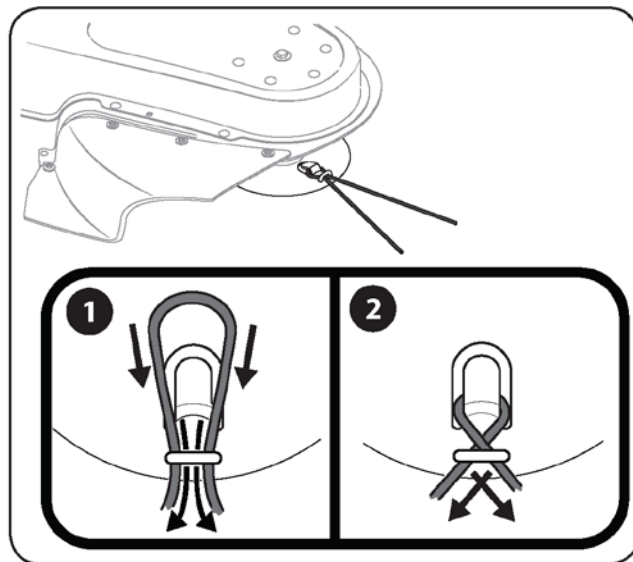


图 5-2

注意：请始终使用 490-040-C035 打草线。有关订购信息，请参见第 15 页“替换部件”。

维护

常规建议

- 执行维护操作时，请始终遵守安全规则。
- 轮式打草机的保修范围不包括受违规操作或误操作影响的项目。若要避免超出保修范围，操作者必须依据本手册指示对轮式打草机进行维护。
- 若更改发动机控制速度，则超出保修范围。
- 每个季度都应应对所有调节操作进行检查。
- 定期检查所有紧固件，确保连接牢固。



警告：对机器执行任何维护操作之前，请确保发动机处于停机状态，然后断开火花塞连接并将导线接地，以避免发动机异常启动。

润滑

1. 至少每个季度使用轻质油对控制杆支点进行润滑。控制杆必须能够沿两个方向平稳切换。请参见图 6-1。

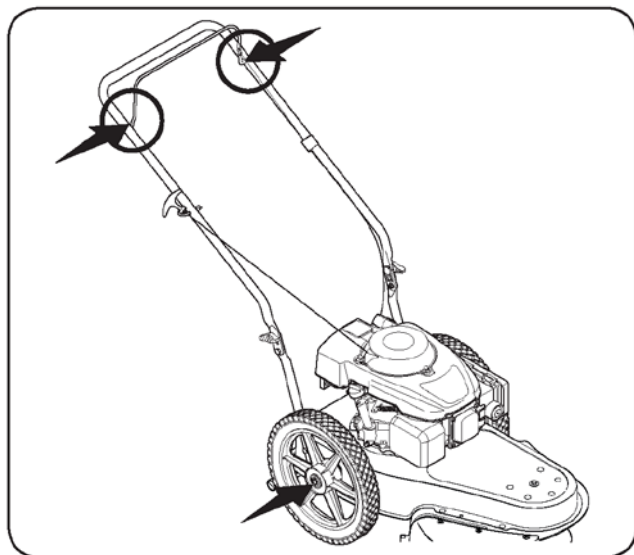


图 6-1

2. 至少每个季度使用轻质油（机油）对轮部进行润滑。将车轮拆除（无论出于何种原因）之后，都应使用轻质油对轮轴螺栓的表面以及车轮内表面进行润滑。请参见图 6-1。
3. 请遵守随附的发动机手册指示，定期对发动机进行润滑。

底盘维护

每次使用完机器后请对机器底面进行清洁，以防止草类卡滞或其它碎片累积。请执行下列步骤：

1. 断开火花塞导线。排空轮式打草机中的汽油或将塑料片放置于油箱盖下方。
2. 将打草机翻转，使其沿一边倚靠。将带有空气滤清器的一面面向上放置，固定打草机。



警告：切勿沿任意方向将打草机翻转 90° 以上，请勿将打草机倒置时间过长。机油可能会流到引擎上部，造成启动问题。

3. 使用适当的工具刮削和清洁机器底面。请勿喷水。
重要：请勿使用压力清洗装置或灌溉软管清洁机器。以避免对发动机造成损坏。使用水可能导致寿命缩短，降低可维修性。
4. 将打草机车轮放置于地面。如果此前在油箱盖下放置了塑料片，记得把它拿掉。

发动机维护

以下是重要的打草机发动机维护工作事项。请参照随附的发动机手册，了解详细的维护工作事项，并遵守操作规程。

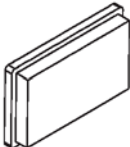
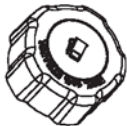
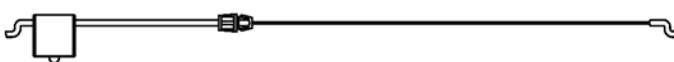
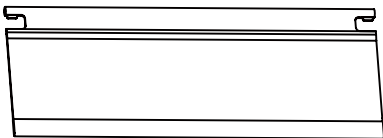
- 使油位保持在发动机手册指示的油位上。
- 正常情况下每 25 小时对空气滤清器进行一次维护。在粉尘较大的条件下，每几个小时执行一次清洁操作。发动机出现性能不良以及淹缸情况通常说明应对空气滤清器进行维修。若要对空气滤清器进行维护，请参见发动机手册。
- 清洁火花塞，并在每个季节至少调节一次火花塞间隙。每次割草季节之初对火花塞进行一次更换。检查发动机手册，采用合适的火花塞类型和间隙规格。
- 使用抹布或刷子定期对发动机进行清洁。保持发动机顶部清洁，确保空气流通。去除消声器区域中的所有杂草、污垢和碎片。
- 发动机存放 30 至 90 天时需要使用 **STA-BIL®** 等汽油稳定剂以防止发生劣化，避免橡胶在燃油系统内或必要的化油器配件上变形。

非工作季节存放

请采用以下步骤准备存放打草机。请参见发动机手册，了解特定发动机存放规程。

- 对打草机进行清洁和润滑。
- 将打草机存放于干燥清洁的区域。切勿将其存放在腐蚀材料附近，如肥料。
- 使用轻质油或硅树脂覆盖设备，特别要覆盖电缆和所有轮式打草机的运动部件。

问题	原因	补救措施
发动机无法起动	1. 控制杆没有捏合。 2. 火花塞套断开。 3. 燃油罐无油或燃油变质。 4. 没有按压注油器（如果引擎配有泵油泡）。 5. 火花塞故障。 6. 燃油管路阻塞。 7. 发动机淹缸。 8. 燃油阀（如果配备）关闭。 9. 发动机阻风门没有关闭（如果配备阻风门）。	1. 捏合控制杆。 2. 将导线连接火花塞套上。 3. 向燃油罐内添加清洁、新鲜的汽油。 4. 依照“操作”章节中的指示按压注油器。 5. 清洁、调整端盖或更换火花塞。 6. 清洁燃油管路。 7. 等待几分钟重新起动，此时请勿按压注油器。 8. 打开燃油阀。参阅发动机手册。 9. 关闭发动机阻风门。参阅发动机手册。
发动机运行不稳	1. 火花塞套松动。 2. 燃油管路阻塞或燃油变质。 3. 油箱盖通风口堵塞。 4. 燃油系统中有水或污垢。 5. 空气滤清器污染。 6. 装置在阻风门关闭状态下运行（如果配备阻风门）。	1. 连接并拧紧火花塞套。 2. 清洁燃油管路；向燃油罐内添加清洁、新鲜的汽油。 3. 清洁通风口。 4. 排空燃油罐。重新灌注新鲜的燃油。 5. 参见发动机手册。 6. 打开阻风门。
发动机过热	1. 发动机油位过低。 2. 空气流阻塞。	1. 向曲轴箱中注入适当的机油。 2. 清洁发动机附近及顶部区域。
高速间断跳跃（不连续）	1. 火花塞间隙过小。	1. 将端盖调整为 0.030 英寸。
空转性能不良	1. 火花塞污染、故障或间隙过大。 2. 空气滤清器污染。	1. 将间隙重新复位为 0.030 英寸或更换火花塞。 2. 参见发动机手册。
振动过度	1. 主轴翼型螺母松动。 2. 主轴损坏。	1. 拧紧翼型螺母。 2. 从授权的服务商处获得技术支持。
割草性能不良	1. 打草线过短或磨损。 2. 主轴皮带磨损或损坏。	1. 更换打草线。 2. 更换主轴皮带。

部件	零件编号和说明
	951-14437 火花塞
	951-10298 空气滤清器套件
	951-14407 燃油盖总成
	951-10358A 燃油滤清器
	746-05141 刹车控制线，48"
	734-04030 车轮
	731-2315 防护板
	731-12125 遮护板
	490-040-C035 .155" 打草线（10 根/每套）

请联系 Cub Cadet 经销商订购替换件或完整零件手册（已获知完整的机型编号和序列号）。此外，还可以登录 www.cubcadet.com 或 www.cubcadet.cn 免费下载零件手册

