



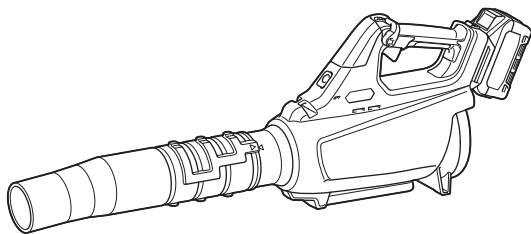
牧 田®

牧 田 牌
专业电动工具

使用说明书

充电式吹风机

UB001G



使用前请阅读。保留备用。

规格

型号:		UB001G
能力	风量	0 - 16.0 m³/min
	风速（平均值）	0 - 53.5 m/s
	风速（最大值）	0 - 64.0 m/s
总长度（带末端喷嘴）		850 mm / 900 mm / 950 mm
额定电压		D.C. 36 V - 40 V（最大）
净重		3.1 - 3.9 kg
防护等级		IPX4

- 生产者保留变更规格不另行通知之权利。
- 规格可能因销往国家之不同而异。
- 重量因附件（包括电池组）而异。根据EPTA-Procedure 01/2014，最重与最轻的组合见表。

适用电池组和充电器

电池组	BL4020 / BL4025* / BL4040* / BL4050F* *: 建议使用的电池
充电器	DC40RA / DC40RB / DC40RC

- 部分以上所列电池组和充电器是否适用视用户所在地区而异。

警告： 请仅使用以上所列电池组和充电器。使用其他类型的电池组或充电器可能会导致人身伤害和/或失火。

推荐的用电源线连接的电源

便携电源装置	PDC01 / PDC1200
--------	-----------------

- 以上所列的用电源线连接的电源是否适用取决于用户所在地区。
- 在使用用电源线连接的电源之前，请先阅读使用说明和了解相关警示标识。

符号

以下显示本设备可能会使用的符号。在使用工具之前，请务必理解其含义。

	特别小心和注意。
	阅读使用说明书。
	手应远离旋转的部件。
	长发可能会导致卷入事故。
	使旁观者远离。
	请佩戴耳目保护装置。
	勿暴露于潮湿环境。



仅限于欧盟国家
由于本设备中包含有害成分，因此废弃的电气和电子设备、蓄电池和普通电池可能会对环境 and 人体健康产生负面影响。
请勿将电气和电子工具或电池与家庭普通废弃物放在一起处置！
根据欧洲关于废弃电气电子设备、蓄电池和普通电池的指令及其国家层面的修订法案，废弃的电气设备、普通电池和蓄电池应当单独存放并递送至城市垃圾收集点，根据环保法规进行处置。
此规定由标有叉形标志的带轮垃圾桶符号表示。



保证声功率级别符合欧盟室外噪音指令。



声功率级别符合澳大利亚NSW噪音控制规定

用途

本机用于吹除灰尘。

安全警告

充电式吹风机使用安全注意事项

警告： 阅读所有警告和所有说明。不遵照以下警告和说明会导致电击、着火和 / 或严重伤害。

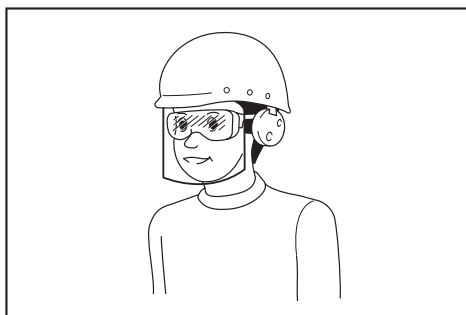
保存所有警告和说明书以备查阅。

培训

1. 请仔细阅读说明。熟悉控制和正确操作吹风机的方法。
2. 切勿让儿童和体力、感觉及心智不健全或缺乏经验知识的人员以及不熟悉操作说明的人员使用吹风机。当地法规会限制操作人员的年龄。
3. 请勿在附近有人（特别是儿童）或宠物的情况下操作吹风机。
4. 操作时要时刻谨记，如果给他人及其财产造成损失，操作者或用户要为此负责。

准备

1. 操作吹风机时，请务必穿戴厚实的鞋子和长裤。
2. 请勿穿着宽松的衣服或佩戴首饰，它们可能会被吸入进气口。使头发远离进气口。
3. 使用电动工具时请始终佩戴护目镜以免伤害眼睛。护目镜须符合美国**ANSI Z87.1**、欧洲**EN 166**或者澳大利亚 / 新西兰的**AS/NZS 1336**的规定。在澳大利亚 / 新西兰，法律要求佩戴面罩保护脸部。



雇主有责任监督工具操作者和其他近工作区域人员佩带合适的安全防护设备。

4. 为防止灰尘引起的过敏，建议佩戴面罩。
5. 操作机器期间，务必始终穿戴防滑防护鞋。防滑、闭趾安全靴和鞋可减少受伤风险。
6. 使用个人防护装置。始终佩戴护目镜。防护装置，诸如适当条件下使用防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。

操作

1. 关闭吹风机电源并取出电池组，确保所有运动部件已完全停止
 - 离开吹风机时。
 - 清除堵塞物前。
 - 检查、清洁或处理吹风机前。
 - 如果吹风机开始异常振动。
2. 仅可在光线充足或良好照明的情况下操作本吹风机。
3. 操作时手不要伸得太长，务必始终保持身体平衡，立足稳定。
4. 在斜坡上时确保立足稳固。
5. 操作时请行走，切勿跑动。
6. 确保冷却进气口无碎片。
7. 不得朝向附近的人吹扫碎片。
8. 请在建议的位置和稳固的表面上操作吹风机。
9. 请勿在高处操作吹风机。
10. 使用吹风机时，切勿将喷嘴对准工作区中的任何人。
11. 切勿堵塞进气口和 / 或吹气口。
 - 在灰尘较大的区域内操作时，请注意避免吹风机吸气口或出气口被灰尘或污垢阻塞。
 - 请勿使用非Makita（牧田）提供的喷嘴。
 - 请勿将吹风机用于膨胀气球、橡皮艇或类似物品。

12. 请勿在打开的窗户等附近操作吹风机。
13. 建议在适宜的时间段（不要在早上或深夜）操作吹风机，以避免扰民。
14. 建议在吹风前使用耙子和扫帚等分散碎片。
15. 如果吹风机撞击到异物或开始产生任何异常的噪音或振动，立即关闭吹风机电源以停止运行。重新启动、操作吹风机前，取出吹风机的电池组并检查吹风机有无损坏。如吹风机损坏，请联系 **Makita**（牧田）授权的维修服务中心进行修复。
16. 请勿将手指和其它物品插入进气口或吹气口。
17. 防止意外启动。在插入电池组、拿起或搬运吹风机之前，请确保开关处于关闭位置。搬运吹风机时手指放在开关上或者在开关打开的情况下给吹风机通电可能导致意外事故。
18. 切勿吹扫危险材料，例如钉子、玻璃碎片或刀片。
19. 请勿在可燃物附近操作吹风机。
20. 避免在低温环境下长时间操作吹风机。
21. 切勿在雷电天气使用机器。
22. 在泥泞地面、潮湿坡道或湿滑的地方使用机器时，请注意立足稳固。
23. 避免在可能增加用户疲劳的恶劣环境中工作。
24. 请勿在能见度有限的恶劣天气下使用机器。否则可能会因视线较差导致跌倒或不正确的操作。
25. 请勿将机器浸入水坑中。
26. 当因下雨导致潮湿树叶或污垢粘附在吸嘴（通风窗）上时，请清除它们。

保养和存放

1. 保证所有螺母、螺栓和螺丝都已拧紧，确保吹风机处于安全的工作状态。
2. 若部件磨损或损坏，请使用 **Makita**（牧田）提供的部件进行更换。
3. 将吹风机存于儿童接触不到的干燥位置。
4. 将吹风机停机以便检查、维修、存放或更换附件时，请将吹风机关闭，确保所有移动部件均已完全停止，并取下电池组。对吹风机进行任何操作之前，请确保吹风机完全冷却。精心保养吹风机并保持清洁。
5. 在存放前始终冷却吹风机。
6. 请勿使吹风机暴露在雨水中。将吹风机存放在室内。

7. 抬起吹风机时请务必屈膝，并注意避免伤及背部。
8. 请勿在雨天将机器置于室外无人看管。
9. 请勿用高压水清洗机器。
10. 存放机器时，避免直射阳光和淋雨，将其存放在不会变热或变潮的位置。
11. 在不会淋雨的位置执行检查或保养。
12. 使用机器后，清除粘附的污垢，并在存放前彻底干燥机器。根据季节或地区的不同，存在因结冰导致功能不良的可能性。

电池式工具使用和注意事项

1. 仅使用生产者规定的充电器充电。将适用于某种电池包的充电器用到其他电池包时可能会发生着火危险。
2. 仅使用配有专用电池包的电动工具。使用其他电池包可能会产生伤害和着火危险。
3. 当电池包不用时，将它远离其他金属物体，例如回形针、硬币、钥匙、钉子、螺钉或其他小金属物体，以防电池包一端与另一端连接。电池组端部短路可能会引起燃烧或着火。
4. 在滥用条件下，液体可能会从电池组中溅出；应避免接触。如果意外碰到液体，用水冲洗。如果液体碰到了眼睛，还应寻求医疗帮助。从电池中溅出的液体可能会发生腐蚀或燃烧。
5. 不要使用损坏或改装过的电池包或工具。损坏或改装过的电池组可能呈现无法预测的结果，导致着火、爆炸或伤害。
6. 不要将电池包暴露于火或高温中。电池包暴露于火或高于 130 °C 的高温中可能导致爆炸。
7. 遵循所有充电说明。不要在说明书中指定的温度范围之外给电池包或电动工具充电。不正确或在指定的温度范围外充电可能会损坏电池和增加着火的风险。

电气和电池安全

1. 请勿将电池弃于火中。否则会引起电池爆炸。请查阅当地法规了解适当的特殊处理说明。
2. 请勿打开或拆解电池。溢出的电解质具有腐蚀性，可能会对眼睛或皮肤造成损伤。吞服则有致毒危险。
3. 请勿在雨中或潮湿的地方充电。
4. 勿在室外对电池充电。
5. 请勿用湿手操作充电器，包括充电器插头和充电器端子。
6. 请勿在雨中更换电池。

7. 请勿用水等液体打湿电池端子，或将电池浸于水中。请勿使电池淋雨，也不得在潮湿位置给电池充电、使用或存放电池。如果电池端子被打湿或有液体进入电池，则电池可能会短路，导致过热、起火或爆炸危险。
8. 从机器或充电器取下电池后，请务必在电池上安装电池盖并将其存放在干燥处。
9. 请勿用湿手更换电池。
10. 如果电池被打湿，请排干其中的水分，再用干布擦拭干净。使用前，请在干燥处将电池组彻底晾干。
11. 避免危险的环境。请勿在潮湿或淋雨的环境下使用机器。机器受潮将增加触电的危险。
6. 请勿在温度可能达到或超过 **50° C (122° F)** 的场所存放以及使用工具和电池组。
7. 即使电池组已经严重损坏或完全磨损，也请勿焚烧电池组。电池组会在火中爆炸。
8. 请勿对电池组射钉，或者切削、挤压、抛掷、掉落电池组，又或者用硬物撞击电池组。否则可能引起火灾、过热或爆炸。
9. 请勿使用损坏的电池。
10. 本工具附带的锂离子电池需符合危险品法规要求。
第三方或转运代理等进行商业运输时，应遵循包装和标识方面的特殊要求。有关运输项目的准备作业，咨询危险品方面的专业人士。同时，请遵守可能更为详尽的国家法规。
请使用胶带保护且勿遮掩表面的联络信息，并牢固封装电池，使电池在包装内不可动。

维修

1. 让专业维修人员使用相同的备件维修电动工具。这将保证所维修的电动工具的安全。
2. 决不能维修损坏的电池包。电池包仅能由生产者或其授权的维修服务商进行维修。

请保留此说明书。

警告： 请勿为图方便或因对产品足够熟悉（由于重复使用而获得的经验）而不严格遵循相关产品安全规则。

使用不当或不遵循使用说明书中的安全规则会导致严重的人身伤害。

电池组的重要安全注意事项

1. 在使用电池组之前，请仔细通读所有的说明以及（1）电池充电器，（2）电池，以及（3）使用电池的产品上的警告标记。
2. 切勿拆卸或改装电池组。否则可能引起火灾、过热或爆炸。
3. 如果机器运行时间变得过短，请立即停止使用。否则可能会导致过热、起火甚至爆炸。
4. 如果电解液进入您的眼睛，用清水将其冲洗干净并立即就医。否则可能会导致视力受损。
5. 请勿使电池组短路：
 - (1) 请勿使任何导电材料碰触到端子。
 - (2) 避免将电池组与其他金属物品如钉子、硬币等放置在同一容器内。
 - (3) 请勿将电池组置于水中或使其淋雨。电池短路将产生大的电流，导致过热，并可能导致起火甚至击穿。
11. 丢弃电池组时，需将其从工具上卸下并在安全地带进行处理。关于如何处理废弃的电池，请遵循当地法规。
12. 仅将电池用于**Makita**（牧田）指定的产品。将电池安装至不兼容的产品会导致起火、过热、爆炸或电解液泄漏。
13. 如长时间未使用工具，必须将电池从工具内取出。
14. 使用工具期间以及使用工具之后，电池组温度可能较高易引起灼伤或低温烫伤。处理高温电池组时请小心操作。
15. 在使用工具后请勿立即触碰工具的端子，否则可能引起灼伤。
16. 避免锯屑、灰尘或泥土卡入电池组的端子、孔口和凹槽内。否则可能导致工具或电池组性能下降或故障。
17. 除非工具支持在高压电源线路附近使用，否则请勿在高压电源线路附近使用电池组。否则可能导致工具或电池组故障或失常。
18. 确保电池远离儿童。

请保留此说明书。

小心： 请仅使用**Makita**（牧田）原装电池。使用非**Makita**（牧田）原装电池或经过改装的电池可能会导致电池爆炸，而造成火灾、人身伤害或物品受损。同时也会导致牧田工具和充电器的牧田保修服务失效。

保持电池最大使用寿命的提示

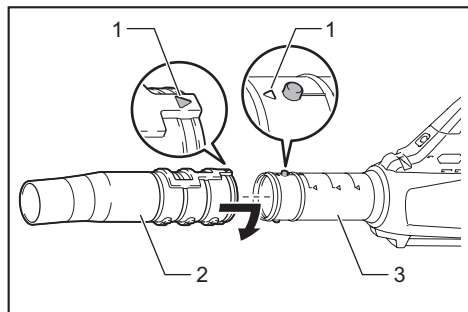
1. 在电池组电量完全耗尽前及时充电。发现工具电量低时，请停止工具操作，并给电池组充电。
2. 请勿对已充满电的电池组重新充电。过度充电将缩短电池的使用寿命。
3. 请在 $10^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ ($50^{\circ}\text{F} - 104^{\circ}\text{F}$) 的室温条件下给电池组充电。请在灼热的电池组冷却后再充电。
4. 不使用电池组时，请将其从工具或充电器上拆除。
5. 如果电池组长时间（超过六个月）未使用，请给其充电。

装配

⚠小心： 对机器进行任何装配操作前，请务必关闭机器的电源并取出电池组。

安装末端喷嘴

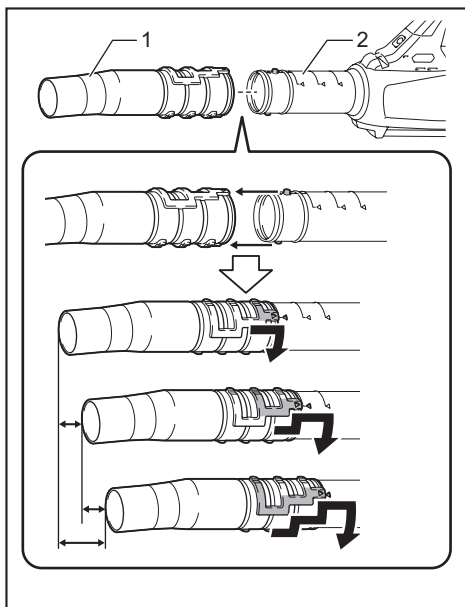
将末端喷嘴上的三角形标记与前端管上的三角形标记对齐，然后将末端喷嘴连接至前端管上，再旋转末端喷嘴将其锁定到位。安装末端喷嘴使喷嘴头朝下。您也可以在安装末端喷嘴时使喷嘴头朝上，具体情况视工作环境而定。



► 1. 三角形标记 2. 端部喷嘴 3. 前端管

拆下末端喷嘴时，按与安装步骤相反的顺序执行操作。

注：如图所示，移动喷嘴即可改变喷嘴的长度。

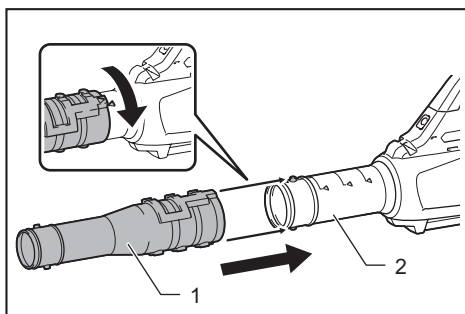


► 1. 端部喷嘴 2. 前端管

安装扁喷嘴或延长喷嘴

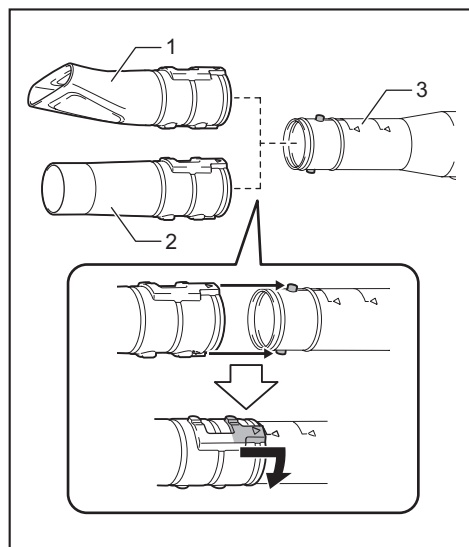
选购附件

1. 将适配管上的凹槽与前端管上的凸起部分对齐，然后将适配管连接至前端管上，再旋转将其锁定到位。



► 1. 适配管 2. 前端管

2. 将扁喷嘴或延长喷嘴上的凹槽与适配管上的凸起部分对齐，然后将扁喷嘴或延长喷嘴连接至适配管上，再旋转将其锁定到位。



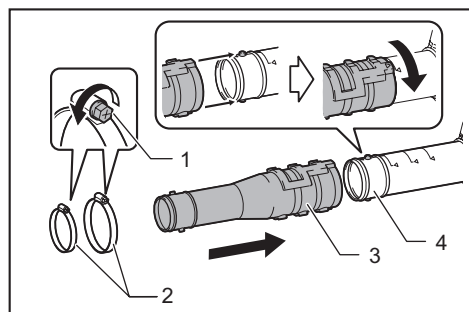
► 1. 扁喷嘴 2. 延长喷嘴 3. 适配管

安装排水沟喷嘴套件

选购附件

1. 将适配管上的凹槽与前端管上的凸起部分对齐，然后将适配管连接至前端管上，再旋转将其锁定到位。

尽可能插入适配管，使凸起部位嵌入适配管最深的凹槽处。

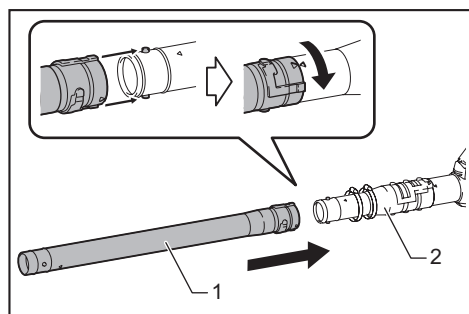


► 1. 螺丝 2. 软管夹 3. 适配管 4. 前端管

2. 拧松软管夹上的螺丝，然后将大尺寸软管夹穿过适配管，再将小尺寸软管夹穿过适配管。

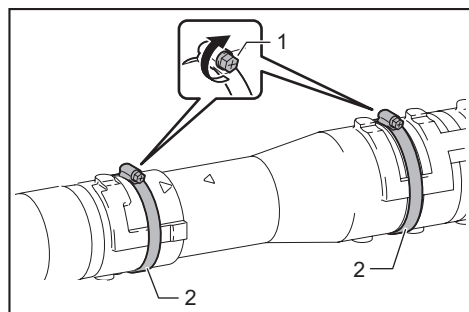
3. 将延长管连接至适配管上。

将延长管上的凹槽与适配管上的凸起部分对齐，然后沿凹槽滑动延长管，使两个三角形标记彼此相对。



► 1. 延长管 2. 适配管

4. 将软管夹放置于图示中的凹槽上，然后拧紧螺丝。

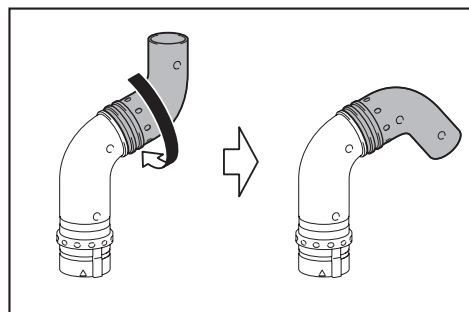


► 1. 螺丝 2. 软管夹

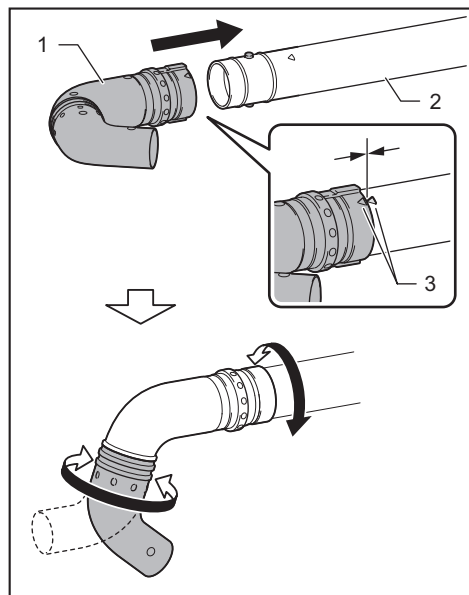
5. 根据工作高度，将剩余的延长管连接至已连接的延长管上。

⚠小心： 当总长度（包含吹风机主体）超出4m时，请勿连接延长管。

6. 按照图示旋转末端喷嘴出口口。

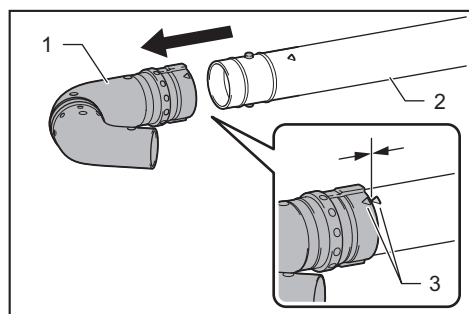


7. 将末端喷嘴连接至延长管上。连接时，请将末端喷嘴与延长管上的三角形标记对齐，然后推动末端喷嘴直至其锁定。随后，将末端喷嘴旋转至适当位置以方便作业。



► 1. 末端喷嘴 2. 延长管 3. 三角形标记

拆除末端喷嘴时，请将末端喷嘴与延长管上的三角形标记对齐，再将末端喷嘴从延长管中拔出。



► 1. 末端喷嘴 2. 延长管 3. 三角形标记

肩带的安装

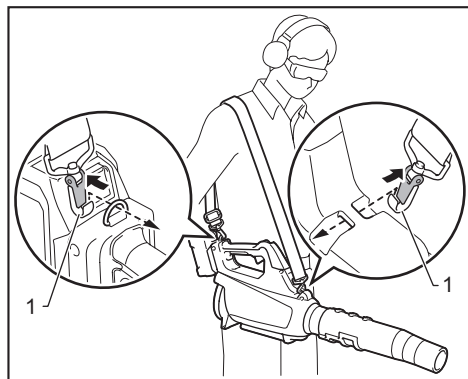
⚠小心： 将机器与便携电源装置等背负式电源组合使用时，请勿使用机器包装中附送的肩带，而应使用Makita（牧田）推荐的悬挂束带。

若同时佩戴机器包装中附送的肩带和背负式电源肩带，遭遇紧急情况时将难以卸下机器或背负式电源，由此可能会发生意外或导致人身伤害。有关推荐的悬挂束带，请咨询Makita（牧田）授权的维修服务中心。

⚠小心： 确保用肩带的挂钩牢牢挂住机器。如果挂钩未挂牢，可能会掉落并导致人身伤害。

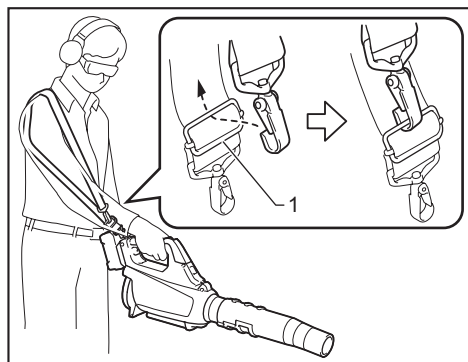
⚠小心： 务必使用本工具专用的肩带。使用其他肩带可能会导致人身伤害。

按照图中所示方法将肩带的挂钩挂至机器。



► 1. 挂钩

您也可以按照图示用肩带的一端钩住肩带扣，由此将肩带挂在机器上。



► 1. 带扣

功能描述

⚠️小心： 调节或检查本机功能之前，请务必关闭机器并取出电池组。

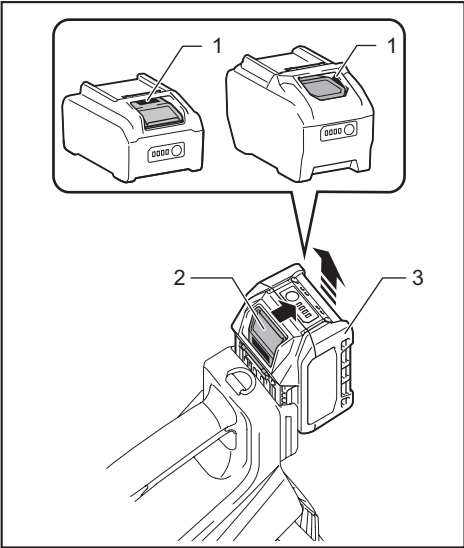
安装或拆卸电池组

⚠️小心： 安装或拆卸电池组之前，请务必关闭机器电源。

⚠️小心： 安装或拆卸电池组时，请握紧机器和电池组。否则它们可能从您的手中滑落，导致机器和电池组受损，甚至造成人身伤害。

⚠️小心： 务必完全装入电池组，直至看不见红色指示灯。否则它可能会意外从机器中脱落，从而造成自身或他人受伤。

⚠️小心： 请勿强行安装电池组。如果电池组难以插入，可能是插入方法不当。



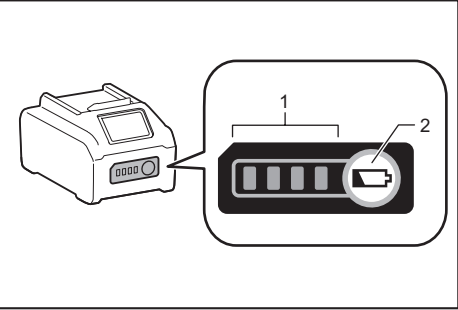
▶ 1. 红色指示器 2. 按钮 3. 电池组

拆卸电池组时，滑动电池组前侧的按钮，同时间将电池组从机器中滑出。

安装电池组时，要将电池组上的舌簧与外罩上的凹槽对齐，然后推滑到位。将其完全插入到位，直到锁定并发出咔哒声为止。若能看到图示中的红色指示器，则说明未完全锁紧。

显示电池的剩余电量

按电池组上的**CHECK**（查看）按钮可显示电池剩余电量。指示灯将亮起数秒。



▶ 1. 指示灯 2. CHECK（查看）按钮

指示灯			剩余电量
■ 点亮	□ 熄灭	◐ 闪烁	
■ ■ ■ ■			75%至100%
■ ■ ■ □			50%至75%
■ ■ □ □			25%至50%
■ □ □ □			0%至25%
◐ □ □ □			给电池充电。
■ ■ □ □	↑ ↓		电池可能出现故障。

注： 在不同的使用条件及环境温度下，指示灯所示电量可能与实际情况略有不同。

注： 当电池保护系统启动时，第一个（最左侧）指示灯将闪烁。

机器 / 电池保护系统

本机器配备有机器 / 电池保护系统。该系统可自动切断机电电源以延长机器和电池使用寿命。作业时，如果机器或电池处于以下任一情况，工具将会自动停止运转：

过载保护

以导致异常高电流的方式操作机器或电池时，机器会自动停止运转并且机器的主电源指示灯将呈绿色闪烁。在这种情况下，请关闭机器并停止导致机器过载的应用程序。然后开启机器以重新启动。

过热保护

机器或电池过热时会自动停止。当机器过热时，机器的主电源指示灯呈红色亮起。当电池过热时，机器的主电源指示灯呈红色闪烁。请等待机器和电池冷却后再重新启动机器。

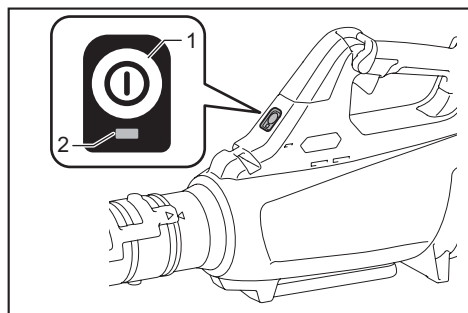
过放电保护

电池电量不足时，机器会自动停止运转并且机器的主电源指示灯将呈红色闪烁。在这种情况下，请从机器内取出电池并对电池充电，或更换完全充满电的电池。

主电源开关

警告： 不使用时，务必关闭主电源开关。

按主电源开关打开机器。主电源指示灯呈绿点亮。要关闭时，请再次按主电源开关。



► 1. 主电源开关 2. 主电源指示灯

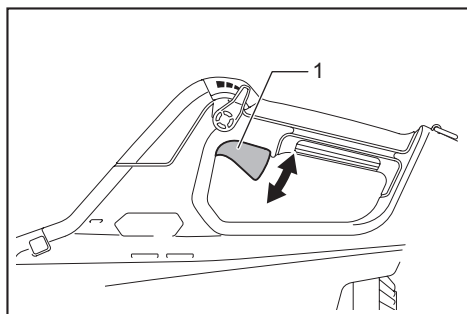
注： 本机器采用自动关机功能。为避免意外启动，在打开主电源开关后的一段时间内如未扣动开关扳机，主电源开关将自动关闭。

注： 当控制杆未完全返回关闭位置时，或者在扣动开关扳机时，若按下主电源开关，主电源指示灯将闪烁绿色。此时，请将控制杆完全复位或者松开开关扳机，然后按下主电源开关。

开关操作

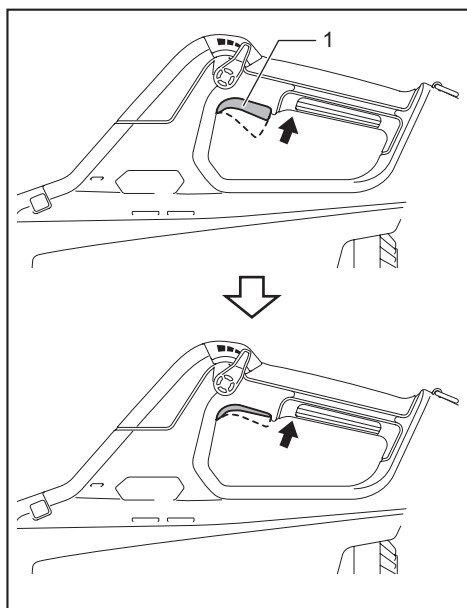
警告： 在将电池组安装至机器之前，请务必检查开关扳机是否能扣动自如，松开时能否退回至“OFF”（关闭）位置。

要启动机器，只需扣动开关扳机即可。随着在开关扳机上施加压力的增大，机器速度会提高。松开开关扳机时机器即停止。



► 1. 开关扳机

您可以在“增强”模式下使用机器。“增强”模式下的风量大于正常模式下的风量。若要在“增强”模式使用机器，请扣动开关扳机直至开关扳机停止在中间位置，然后将开关扳机扣到底。



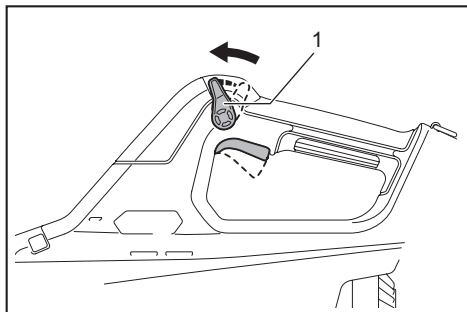
► 1. 开关扳机

注：在某些使用条件或电池状态下，会限制使用“增强”模式以保护机器。当完全扣动开关扳机时或者您在“增强”模式下使用机器时，若机器的主电源指示灯闪烁绿色，将无法使用“增强”模式。

注：旋转控制杆无法启动“增强”模式。

恒速控制功能

恒速控制功能可使操作者保持恒定的速度而不用拉扳机。要提高速度，请向前转动控制杆。要降低速度，请向后转动控制杆。



► 1. 控制杆

防止意外重启功能

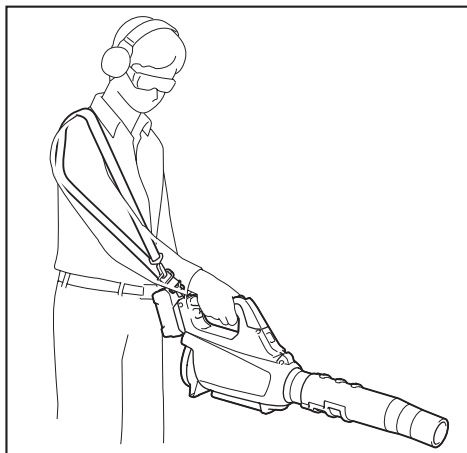
即使在安装电池组的情况下扣动开关扳机，也无法启动机器。若要启动机器，请先松开开关扳机，将控制杆完全恢复至原位，然后再扣动开关扳机。

操作

吹风机操作

⚠小心：电源打开时，请勿将机器放在地上。否则沙尘可能会进入进气口，这可能会导致机器故障或造成人身伤害。

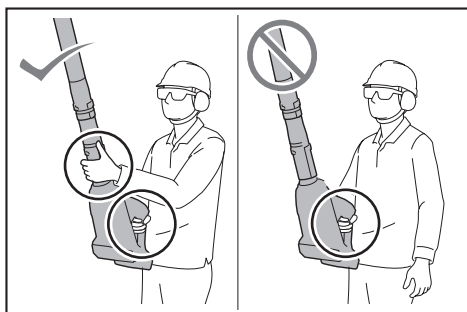
单手紧握机器，缓慢移动以进行吹扫操作。当在建筑物、大的石块或车辆周围进行吹扫作业时，请使喷嘴避开上述物体。当在角落位置进行作业时，请先吹扫角落，然后移至宽阔区域。



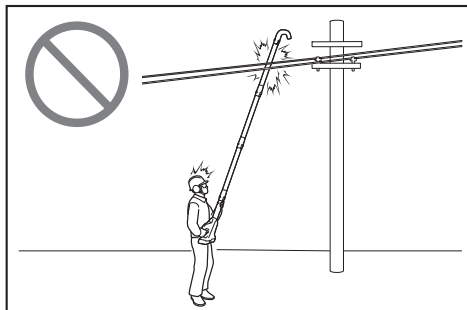
使用排水沟喷嘴套件

⚠小心：使用排水沟喷嘴套件时，请勿在“增强”模式下使用该机器。由于在“增强”模式下风量会变大，您可能会失去平衡，并导致事故发生。

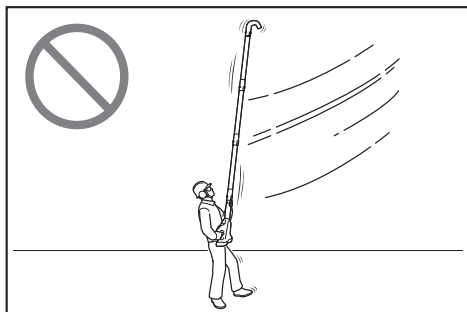
⚠小心：当使用排水沟喷嘴套件时，请用双手而非单手握住吹风机。



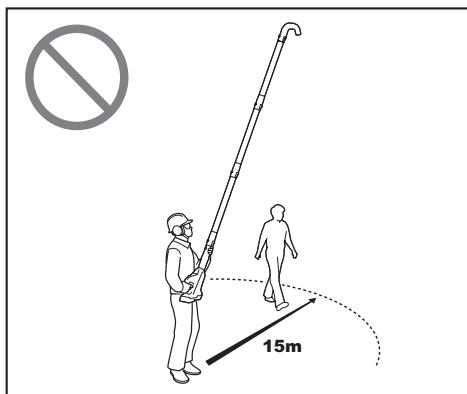
⚠小心： 请勿在电线附近使用排水沟喷嘴套件。



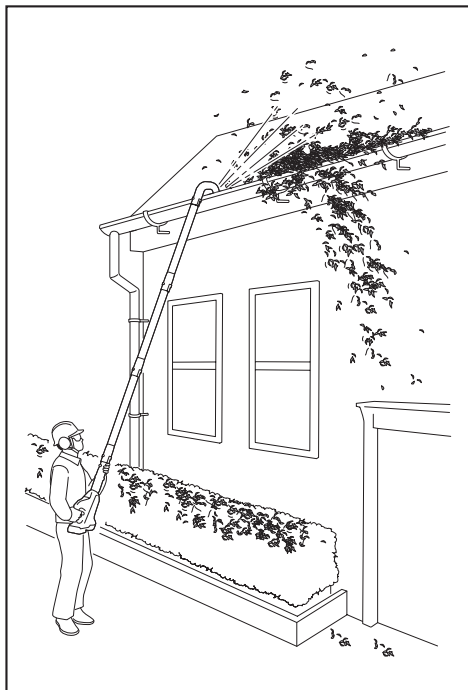
⚠小心： 请勿在大风天气下使用排水沟喷嘴套件。



⚠小心： 当使用排水沟喷嘴套件时，请确保其他人员或动物与吹风机保持15 m以上的距离。



通过抓握吹风机把手将吹风机直立向上抓紧。将吹风机的吹气口放置于排水沟上，然后打开吹风机。



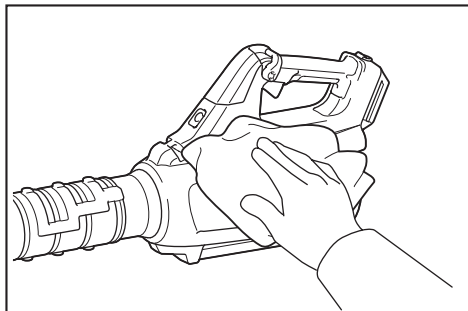
保养

⚠小心： 检查或保养机器之前，请务必关闭机器并取出电池组。

为了保证产品的安全与可靠性，维修、任何其他的维修保养或调节需由Makita（牧田）授权的或工厂维修服务中心完成。务必使用Makita（牧田）的替换部件。

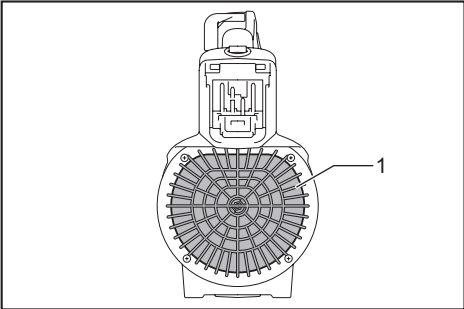
清洁机器

用干布或浸有肥皂水并且拧干的布擦拭机器上的灰尘。



注意：切勿使用汽油、苯、稀释剂、酒精或类似物品清洁工具。否则可能会导致工具变色、变形或出现裂缝。

清除机器后部吸气口处的灰尘或污垢。

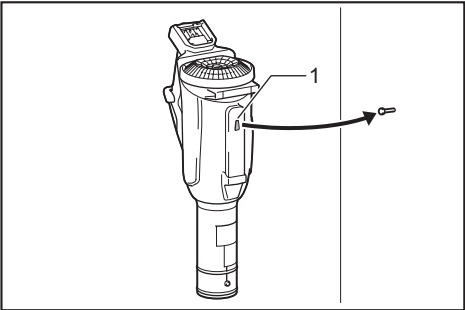


► 1. 吸气口

存放

存放机器之前，请先从机器上取下电池组，再对机器进行全面维护。将机器存放于儿童接触不到并且可避免受潮、雨淋或阳光直射的区域。

使用机器底部的钩孔可便于将机器挂在墙壁的钉子或螺丝上。



► 1. 孔

故障排除

请求维修前，请首先自行检查。如果您发现本手册中有未作说明的问题，请勿拆解机器。请联络Makita（牧田）授权维修服务中心，务必使用Makita（牧田）的替换部件进行修复。

异常状态	可能原因（故障）	纠正措施
电机不旋转。	未安装电池组。	安装电池组。
	电池故障（欠压）	请给电池充电。如果充电无效，则更换电池。
	驱动系统未正常工作。	请当地授权的维修服务中心进行维修。
使用一段时间后电机不旋转。	电池电量低。	请给电池充电。如果充电无效，则更换电池。
	过热。	停止使用机器，使之冷却。
机器未达到最大速度。	电池安装不当。	按本手册所述安装电池组。
	电池电力下降。	请给电池充电。如果充电无效，则更换电池。
	驱动系统未正常工作。	请当地授权的维修服务中心进行维修。
异常振动： ⇒ 立即停止机器！	驱动系统未正常工作。	请当地授权的维修服务中心进行维修。
电机无法停止： ⇒ 立即卸下电池！	电力或电子故障。	拆下电池并请当地授权的维修服务中心进行修复。

选购附件

 **小心：** 这些附件或装置专用于本说明书所列的**Makita（牧田）**产品。使用其他附件或装置存在人身伤害风险。仅可将附件或装置用于规定目的。

如您需要了解更多关于这些选购附件的信息，请咨询当地的**Makita（牧田）**维修服务中心。

- 适配管
- 延长喷嘴
- 扁喷嘴
- 端部喷嘴
- 排水沟喷嘴套件
- 肩带
- **Makita（牧田）**原装电池和充电器

注： 本列表中的一些部件可能作为标准配件包含于产品包装内。它们可能因销往国家之不同而异。

总制造商： 株式会社牧田
日本国爱知县安城市住吉町 3-11-8

www.makita.com

885864A087 ZHCN 20210323
