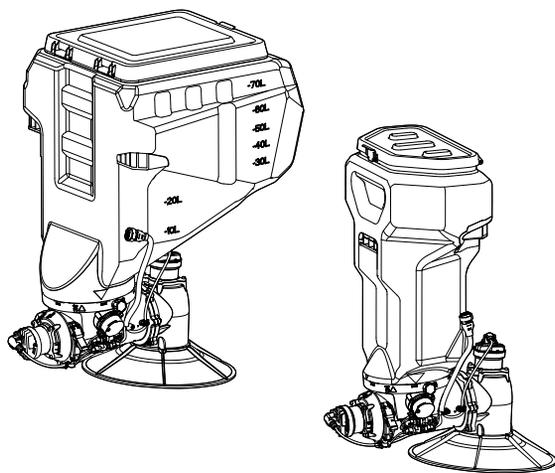
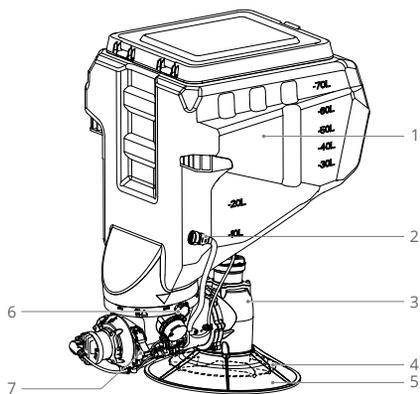


T60/T25P 播撒系统

产品信息

v1.0

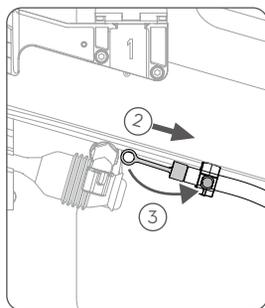
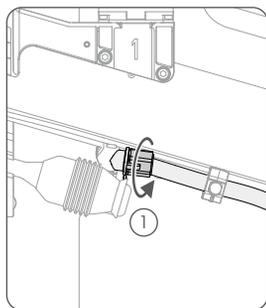




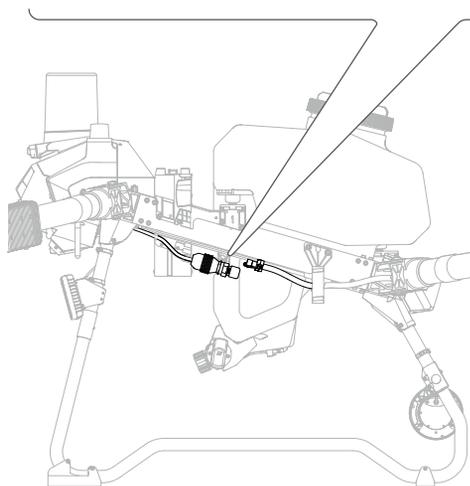
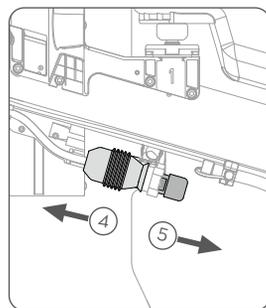
1. 作业箱
2. 连接线
3. 播撒机
4. 甩盘
5. 挡板
6. 播撒机锁止旋钮
7. 蛟龙固定锁扣

A

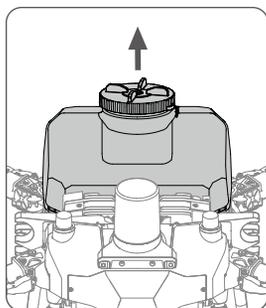
1.



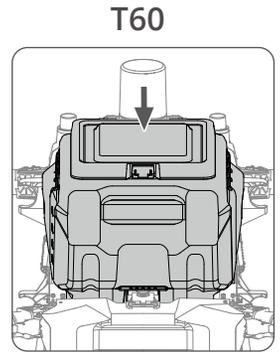
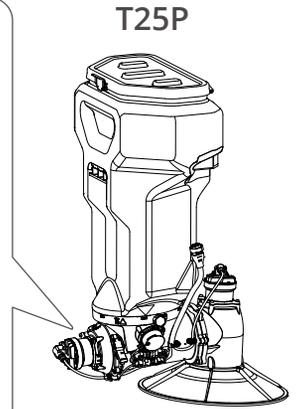
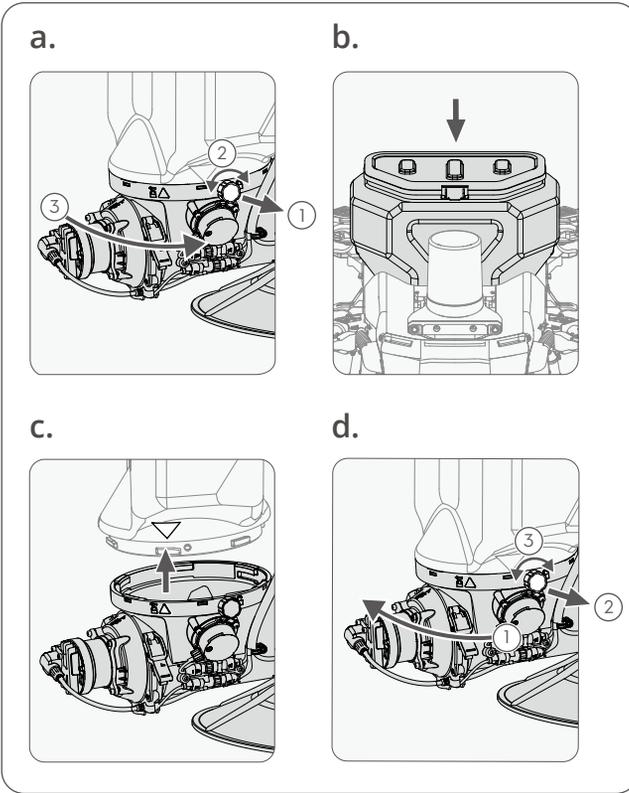
2.



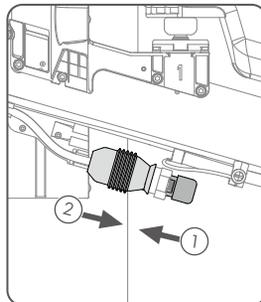
3.



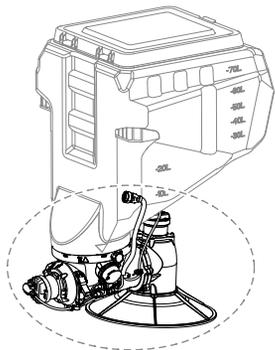
4.



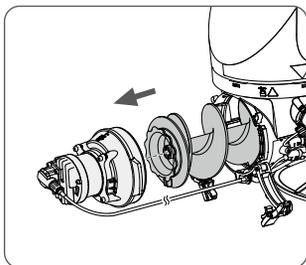
5.



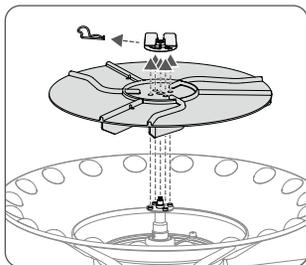
B



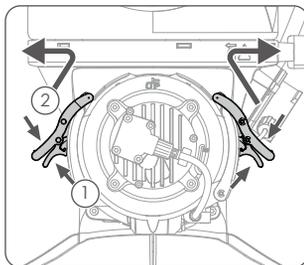
2.



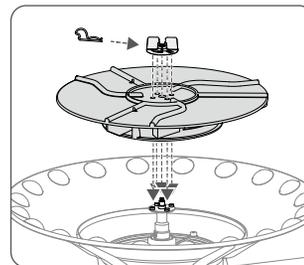
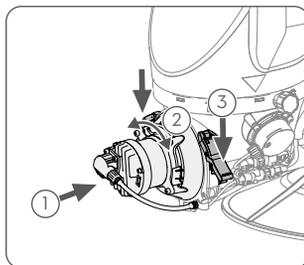
4.



1.



3.



注意事项

1. T60/T25P 播撒系统仅适用于 T60/T25P 农业无人机，且需配合支持播撒系统的飞行器固件使用。切勿在其他产品上使用或用于农业植保以外的用途。
2. 播撒系统适合使用颗粒直径为 0.5-10 mm 的干燥物料。切勿使用其他物料，否则将影响作业效果，甚至损坏播撒系统。使用时，严格按照物料本身的使用说明进行操作。
3. 确保播撒物料中没有大块板结肥料、编织袋、秸秆、碎石子等异物，以免下料不顺影响播撒效果或导致堵转等。
4. 播撒系统作业箱最大载重与飞行器起飞重量有关，详见“规格参数”。切勿超重使用。
5. 连接线材时，确保正确牢固，小心操作，以免损坏线材。
6. 每次使用前，检查蛟龙旋转是否顺畅，甩盘运转是否正常。
7. 使用时务必小心，谨防机械结构伤手。
8. 进行播撒作业时，务必远离播撒系统，以免造成人身伤害。
9. 切勿自行拆卸出厂时已安装的部件（本文描述中允许的部件除外），否则将影响产品防护性能。

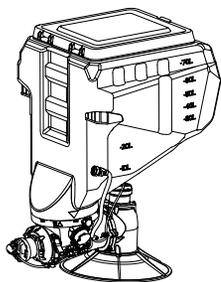
10. 在受控实验室条件下，播撒系统防护等级 IP67（参照国际电工委员会 IEC 60529 标准）。防护能力并非永久有效，可能会因长期使用导致老化磨损而下降。由于浸入液体而导致的损坏不在保修范围之内。防护能力可能失效的情况：

- 发生碰撞，密封处变形；
- 外壳密封处开裂破损；
- 接口保护盖或防水胶塞未安装到位或出现松脱。

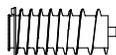
物品清单

播撒系统 × 1

绞龙（大、中、小各 1，出厂时播撒机内已安装大号绞龙）



大 × 1



中 × 1



小 × 1

备用甩盘 × 1（含环形挡圈）

软管胶塞 × 4

毛刷 × 1



T60 播撒系统与 T25P 播撒系统外观及操作相似。如无特殊注明，文中图示均以 T60 播撒系统为例。

安装（图 A）

- ⚠
- 安装前务必确保飞行器智能飞行电池已取下。
 - 安装完成后，检查飞行器及播撒系统各部件，确保作业时甩盘不会对线材和其他结构造成损伤。

1. 找到飞行器喷洒作业箱两侧的软管。拧松软管上的螺母①，将包装内自带的软管胶塞一端插入软管②，另一端套入管夹上的柱状凸起③，将软管固定。

注意：拆掉软管后，确保将软管螺母拧紧在喷洒作业箱的软管接头上，以免遗失。

2. 在飞行器左侧起落架的前部找到喷洒系统连接线。拨开连接线上的橡胶保护套④，将连接线从插头上拔下⑤。

注意：切勿损坏线材，并将拆下的喷洒线材连接器用其上自带的胶塞盖好。

3. 向上提起并取出飞行器的喷洒作业箱。

4. T60 和 T25P 播撒系统的安装略有不同，请根据使用的产品按相应步骤操作。

T60 播撒系统：将播撒作业箱向飞行器机尾倾斜，播撒机向机头倾斜，插入飞行器。注意放置的角度，切勿暴力操作。

T25P 播撒系统：

a. 使播撒机锁止旋钮处于解锁状态，转动播撒机将其拆下。

b. 将播撒作业箱插入飞行器。

c. 对齐播撒机与播撒作业箱上的三角标记，向上嵌入播撒机。

d. 转动播撒机将其安装至作业箱，锁定播撒机锁止旋钮。

5. 将播撒系统连接线连接至步骤 2 中的插头①，确保连接正确稳固，然后拨回橡胶保护套②。连线完成后，将两个连接器的胶塞扣在一起，以免进入异物。

更换绞龙（图 B）

用户可按照播撒物料颗粒直径等特性更换不同型号的绞龙，以满足使用需求。

1. 捏住播撒机两侧的绞龙固定锁扣①，然后将锁扣顶端向中间推，再向上提起将锁扣打开至两侧②，以解锁。注意不要夹手。

2. 拆下绞龙电机端盖，注意不要拉扯损坏电机线，然后取出绞龙。使用包装内自带的毛刷清理干净电机端盖及播撒机内的残留物。

3. 插入其他型号的绞龙，将绞龙电机端盖的“上 UP”标识朝上装回播撒机①，左右转动电机端盖使其内部的十字槽对准绞龙中间的轴②，将电机端盖安装到位，然后扣紧两侧锁扣③。注意不要夹手。

4. 若使用小号绞龙，还需将甩盘更换为含环形挡圈的备用甩盘，否则将影响播撒均匀度。

移除甩盘底部的销钉、螺母，然后移除甩盘。安装备用甩盘后，拧紧螺母并插回销钉。

使用

详细使用方法如校准、作业流程、维护保养等，参见《T60/T25P 播撒系统使用说明》。

<https://www.dji.com/t60/downloads>

<https://www.dji.com/t25p/downloads>

规格参数

参数	T60 播撒系统	T25P 播撒系统
适用飞行器 ^[1]	T60 农业无人飞机	T25P 农业无人飞机
播撒系统重量 (含作业箱及大号蛟龙)	7.4 kg	6.0 kg
播撒作业箱容积	80 L	30 L
播撒作业箱内部最大载重 ^[2]	60 kg	25 kg
各型号蛟龙适用物料颗粒直径	大号蛟龙: 0.5-10 mm	
	中号蛟龙: 4-6 mm	
	小号蛟龙: 0.5-4 mm	
播撒范围	与物料颗粒直径、蛟龙型号、甩盘转速、飞行高度等因素有关。建议用户调整相关变量，使播撒范围处于 3-8 m，以获得较好的作业效果	

[1] 需配合支持播撒系统的固件使用，请留意 DJI 官网对应机型的发布记录。

[2] 大疆农业 App 会根据当前飞行器状态及周围环境智能推荐装载重量，用户装载物料的最大重量切勿超过推荐值，否则可能影响飞行安全。

免责声明

使用本产品之前，请仔细阅读并遵循本文及大疆™ 创新 (DJI™) 提供的所有安全指引，否则可能会给您和周围的人带来伤害，损坏本产品或其他周围物品。一旦使用本产品，即视为您已经仔细阅读本文档，理解、认可和接受本声明全部条款和内容。您承诺对使用本产品以及可能带来的后果负全部责任。大疆创新 (DJI) 对于直接或间接使用本产品而造成的损坏、伤害以及任何法律责任不予负责。

DJI 是深圳市大疆创新科技有限公司及其关联公司的商标。本文出现的产品名称、品牌等，均为其所属公司的商标。本产品及手册为大疆创新版权所有。未经许可，不得以任何形式复制翻印。

本文档及本产品所有相关的文档最终解释权归大疆创新 (DJI) 所有。如有更新，恕不另行通知。请访问 www.dji.com 官方网站以获取最新的产品信息。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
线路板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
金属部件 (铜合金)	×	○	○	○	○	○
内部线材	×	○	○	○	○	○
其他配件	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。(产品符合欧盟 ROHS 指令环保要求)



在线技术支持



微信扫一扫关注
大疆农业公众号

内容如有更新，恕不另行通知。

您可以在 DJI 官方网站查询最新版本

<https://www.dji.com/t60> 或 <https://www.dji.com/t25p>

DJI 是大疆创新的商标。

Copyright © 2023 大疆创新 版权所有



YCBZS500275901