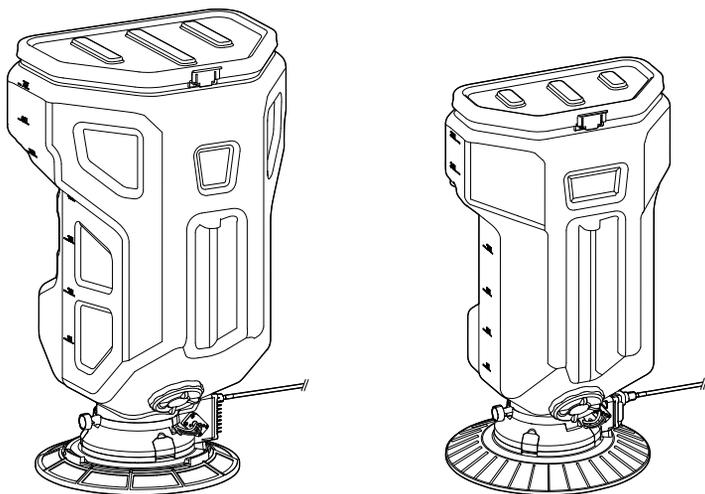
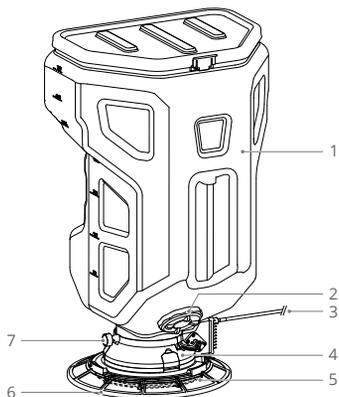


T50/T25 播撒系统

产品信息

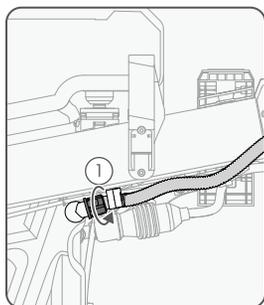
V1.2



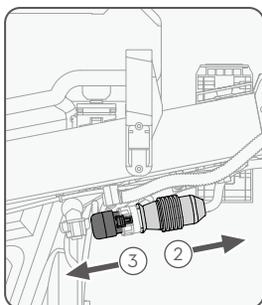


- 1 作业箱
- 2 卸料口
- 3 连接线
- 4 播撒机
- 5 播撒盘
- 6 挡板
- 7 播撒机锁止旋钮

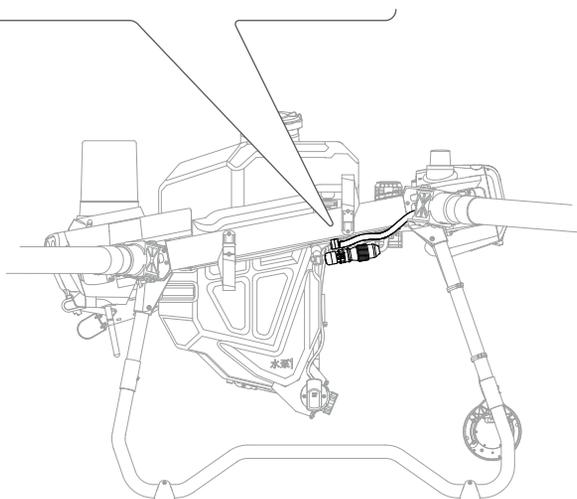
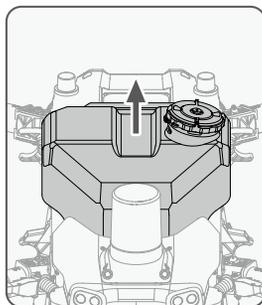
A.



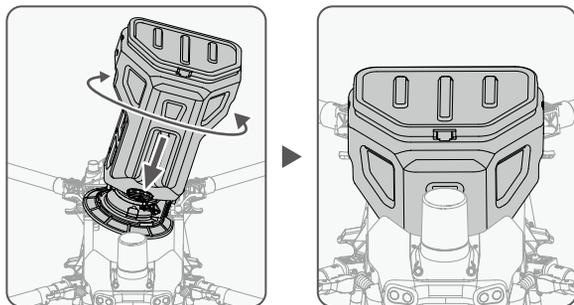
B.



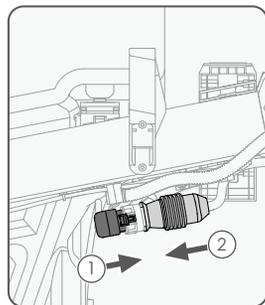
C.



D.



E.



注意事项

1. T50/T25 播撒系统仅适用于 T50/T25 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 0.5-5 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. 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。
4. 连接线材时，确保正确牢固。插拔操作请小心，以免损坏线材。
5. 每次使用前，检查仓门开合是否顺畅，播撒盘运转是否正常。
6. 使用时务必小心，谨防机械结构伤手。
7. 进行播撒作业时，务必远离播撒系统，以免造成人身伤害。
8. 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。
9. 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。

安 装



- 安装前务必确保飞行器智能飞行电池已取下。
- 务必小心操作，谨防机械结构伤手。
- 安装完成后，检查飞行器及播撒系统各部件，确保作业时播撒盘不会对线材和其他结构造成损伤。

T50 播撒系统与 T25 播撒系统外观及操作相似。如无特殊注明，文中图示均以 T50 播撒系统为例。

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，将软管与螺母分离。（图 A）
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后部找到喷洒系统连接线。拨开连接线上的橡胶保护套 ②，将连接线从插头上拔下 ③，注意切勿损坏线材。（图 B）
3. 向上提起并取出飞行器的喷洒作业箱。（图 C）
4. 将播撒系统带连接线的一侧倾斜并旋转插入飞行器。注意放置的角度，切勿暴力操作。（图 D）
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。（图 E）

物品清单

播撒系统 × 1

小流量仓门 × 1

备用播撒盘 × 1

简介

T50/T25 播撒系统分别适用于 T50/T25 农业无人飞机，拥有 75 L 和 35 L 大容量作业箱。将其安装至飞行器，可完成高效、可靠、稳定的播撒作业。

播撒系统配备全新的播撒盘，有效提升播撒均匀度。控制模块配合飞行器的称重传感器，可实时监测作业箱内剩余物料重量，使流量控制与无料报警更加精准。升级的挡板可有效阻挡向上播撒的颗粒，从而避免其损坏螺旋桨。快拆式仓门设计不仅便于维护保养，还可快速换装装配的小流量仓门，用于小流量或小粒径物料的播撒作业。

用户可通过大疆农业 App 设置播撒作业参数，为各种播撒物料分别创建模板，实现专料专用，以满足不同作业场景的使用需求。App 可提示无料报警及转速、温度、仓口大小等参数异常报警，确保系统安全运行。

使用

详细使用方法如校准、作业流程、维护保养等，参见《T50/T25 播撒系统使用说明》。

<https://ag.dji.com/t50/downloads> 或 <https://ag.dji.com/t25/downloads>

规格参数

参数	T50 播撒系统	T25 播撒系统
适用飞行器 ^[1]	T50 农业无人飞机	T25 农业无人飞机
播撒系统重量（含作业箱及挡板）	6.0 kg	3.9 kg
播撒作业箱容积	75 L	35 L
播撒作业箱内部最大载重 ^[2]	50 kg	25 kg
适用物料颗粒直径	0.5-5 mm	
播撒范围	与物料颗粒直径、播撒盘转速、仓口大小、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 5-8 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，损坏本产品或其它周围物品。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）



内容如有更新，恕不另行通知。

如果您对说明书有任何疑问或建议，请通过以下电子邮箱联系我们：DocSupport@dji.com。

dji 是大疆创新的商标。

Copyright © 2023 大疆创新 版权所有



YCBZS500233802



微信扫一扫关注
大疆农业公众号