

# 大疆FC30/FlyCart30载重无人机支持货箱和空吊两种模式

产品名称	大疆FC30/FlyCart30载重无人机支持货箱和空吊两种模式
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:大疆 型号:FlyCart 30 产地:中国
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

## 产品详情

### 大疆FC30/FlyCart30载重无人机支持货箱和空吊两种模式

大疆FC30载重无人机支持货箱和空吊两种模式

FlyCart30两种负载模式，一运到底

快速装载，货箱安稳运送

大70升容积

通用化尺寸，长573 \* 宽416 \* 高306 (毫米)

EPP货箱，内嵌铝合金框架

重量检测，重量显示与超重警告

重心检测，重心显示与货物偏移警告

复杂作业，空吊全面支持

大收放重量 40 公斤（单电）30公斤（双电）

大收放速度 0.8 米/秒

大释放长度 20 米

标配延长绳、配重块（推荐使用）

索降模式，手动（波轮一键放线/收线）

自动（APP一键放线/收线）

起飞前，挂钩到位检测

飞行中，空吊电机空中自锁

载重、绳长、离地距离、摆角显示

卸货时，正下方AR投射，辅助空吊释放

货物近地安全保护：设置减速距离与速度

挂钩触地自动释放

放线、收线提前减速

空吊系统具备索降模式，支持手动和自动两种操控方式，保障降落和安全作业。

飞行前，空吊系统挂钩设有到位检测功能，如挂钩不到位，健康管理系统将报警提示；飞行中，空吊系统将时刻检测飞行器状态，控制电机状态进行空中自锁，确保挂钩时刻处于安全状态。

## 空吊模式

使用触地自动释放模式，在放线状态下，货物快速下降，快接近地面时提前减速；收线状态下货物及挂钩快速上升，快接近到位开关时提前减速。在兼顾效率的同时确保货物安全，并确保空吊系统不受到强烈的冲击。

使用空吊模式，无人机可智能调整姿势，有效消除货物摆动，保障平稳性。当遇到特殊情况，用户可启用线缆熔断保护，无人机安全脱离。

使用安全规范：

起降点：需要使用雪糕筒和隔离带圈出安全区域，无关人员不可靠近。

安全头盔：飞手佩戴后才可飞行，地勤佩戴后才可进入隔离区域。

安全距离：启桨前须确定所有人员都保持10米安全距离，禁止在人员上空飞行。

航线规划：航线必须远离民房，公路等有人区域，防止货物脱落造成事故，航线命名规范化，加入已检飞/未检飞。

用电安全：须提前确定电源负载能力，充电设备注意防雨，淋雨后须关闭总闸才可靠近处理。

其它：墨镜防止眩光，防晒服防止晒伤，大功率对讲机用于山区人员协调沟通，储存运输时远离水泥等遇水发热物品。