

新型储油库发电站炼油厂核心区外事活动反无人机系统干扰器固定式反制

产品名称	新型储油库发电站炼油厂核心区外事活动反无人机系统干扰器固定式反制
公司名称	上海渭成智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:FW001 重量:28KG 功率:35W
公司地址	北沿公路2111号3幢127-34室
联系电话	17811984608

产品详情

整套无人机侦测反制装备用于防范和应对无人机侵扰重大经济设施、其他重大活动，实现重点部位常态自动巡控、临时现场移动反制，保障发电站、炼油厂、大型储油库、中型储油库和小型储油库等易燃易爆危险区、重大活动举办场所等低空区域安全。其中炼油厂和储油库可到现场勘测后，根据危险区域等级不同，提供适合的实施方案（需要提前预约！需要提前预约！需要提前预约！）。

展现形式：便携式、固定式、车载式、混合式等。

侦测手段：微波雷达、光电跟踪、频谱等。

反制措施：全面无线电压制、定向无线电压制、超视距捕网拦截、摧毁拦截、激光拦截、欺骗干扰等；

反制无人机 无人机微波雷达智能管控系统 诱捕无人机 迫降无人机

当前，由无人飞行器引发的控制事故与相关安全问题日益常态化，而反无人机系统的出现恰好可以回应军队、公安、政府、重点场所以及重要机构对无人飞行器相关问题的严重关切。无人飞行器具有许多有益应用场景的同时，也可能越来越多的被恶意使用，其动态、隐蔽使用的背景使其能够携带照相机、武器、有毒化学物质及爆炸物，并可能被大量用于恐怖袭击、间谍行为和走私活动。

特别是重点场所（领导人开会、运动会）的高危场所、肩负着社会和国家稳定的重大责任。然而近年来，无人机恶意闯入的情况时有发生，这表明监狱依旧面临着各种严重的安全隐患问题。因此，构建一个

无人机发现、跟踪、打击系统，实现向科技要警力，用高科技手段加强和保证高危场所监管安全工作成为高危场所建设的当务之急。下面以高危场所场景为例介绍本反无人机方案。

本系统主要有三大功能：

1) 诱骗无人机到指定地点降落。

通过对无人机导航注入欺骗信号，实现对黑飞无人机的控制接管，之后，切断黑飞无人机操控者与无人机之间的通信。最后用我们的遥控器来控制黑飞无人机飞到指定的区域、迫降。

2) 可以设置禁飞区。

在机场、监狱、军事设施等敏感区域发射禁飞信号，外界黑飞无人机飞到禁飞信号覆盖范围内，大约经过30S无人机定位到设备发送的信号后，黑飞无人机马上迫降。

3) 回收无人机

通过此系统，使在系统信号覆盖范围内起飞的无人机，达到在设备方圆100m的范围定点降落。

相比于市场上动辄发射功率30w、50w的干扰器，本无人机管控系统的突出优点是，发射功率低，对使用人员辐射低，减少对其他设施干扰，减少不必要的麻烦。

本分系统主要侦测目标是高危场所周边空中的无人机目标，即低空慢速小目标。目前国内外对低空慢速小目标未作统一界定，通常是将飞行高度500米以下称为低空；飞行速度小于180公里/小时称为慢速；翼展2米以下的航模或小型无人机等称为小目标。按照“低空飞行、飞行速度较小、不易侦察发现”等3种特征，将符合全部或部分特征的现有各种小型航空器和空漂物，统称为“低小慢目标”。由于无人机目标成本低、使用隐蔽、升空突然、侦测处置困难，很有可能被敌对势力用于对高危场所实施爆炸、生化毒剂投放、传单散布、违法拍摄等活动，严重威胁高危场所安全。因此防范与处置敌对势力利用低慢小目标的干扰破坏活动，一直是高危场所安保工作的特殊难题。

详细方案请联系公司售前技术支持。