

光伏电站驱鸟器智昱生产ZY-1激光防鸟装置

产品名称	光伏电站驱鸟器智昱生产ZY-1激光防鸟装置
公司名称	临沂智昱科技有限公司
价格	6888.00/件
规格参数	品牌:智昱 型号:ZY-1 产地:山东
公司地址	山东省临沂市沂水县沂城街道中心南街31-1号（老二中沿街）（注册地址）
联系电话	0153-39975180 17362201185

产品详情

声光驱鸟器，光学驱鸟器，智能驱鸟器，综合驱鸟器，是声驱鸟器，声音驱鸟器，电击驱鸟器，风车驱鸟器，电力驱鸟器，变电站驱鸟器，输电线路驱鸟器，自动驱鸟器，简易驱鸟器，高铁驱鸟器，机场驱鸟器，太阳能驱

定的影响，大大降低了驱鸟效果。因此，激光驱鸟装置从照射角度和激光性质等方面进行调整，扩大驱鸟器的作用范围，所以采用了线型光斑，可以增大驱鸟范围，实现变电站全覆盖。

1.3采购范围

.....

过图像采集技术最终确保鸟类已经离开杆塔的危险部位。

通过对现有雷达感知技术、声光驱鸟装置、智慧管控平台以及智能识别技术应用，对多元信号、智能识别、智能处置功能进行整合应用，集成单一单元功能，实现各类装置智能联动，达到保护输电线路及鸟类的目的。

多功能驱鸟处置以雷达探测、超声波及激光驱鸟、视频监控、通信设施、供电设备为基础单元，大数据分析为管控手段，实现电力设施与鸟类在自然环境中和谐共处。

多功能驱鸟装置首先通过雷达探测设备及视频监控设备将鸟类活动情况采集，将数据传回到服务器，服务器将数据信息推送至监控终端，工作人员可以根据推送信息查看实况图片，掌握线路附近鸟类活动实际情况；

2. 技术规范和标准（必有）

.....驱鸟装置整机的技术要求

激光类型： 绿光激光器

激光光束安全等级： CLASS 2M

激光波长： $520 \pm 10\text{nm}$

激光二极管： 1w

光束直径： 在1米处光斑大小 50 mm

功率稳定性： 3.0% (25 &4小