

高铁线路驱鸟器自动闪光扫描声音驱赶综合激光防鸟装置

产品名称	高铁线路驱鸟器自动闪光扫描声音驱赶综合激光防鸟装置
公司名称	临沂智昱科技有限公司
价格	6999.00/件
规格参数	品牌：智昱:规格：660*367 型号：ZY16:型材：铝合金 产地：临沂:颜色：绿色
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

掌握线路附近鸟类活动实际情况；其次鸟类活动信息采集后触发预置的超声波和激光驱赶设备，将鸟类驱离杆塔危险部位；再次通过视频监控设备查看现场鸟类驱离结果，验证驱鸟效果；最后通过大数据分析得出鸟类活动规律，按照地域和时间等不同维度进行展示，达到精准主动防控电力设施目的。

雷达鸟类探测动态识别；

前端高清摄像机拍照，AI自动识别鸟类，统计鸟类数量，鸟类活动和趋势分析；

驱鸟方式：超声波变频扫描输出+模拟音频输出+激光闪烁+弹射橡胶弹+物理弹射发声；

驱鸟动作控制：前端探测和视频联动，远程控制打开或关闭；

远程控制，控制模式可远程控制；

驱鸟装置规格标准技术参数表

序号	名称	项目要求	卖方保证值
1	工作电压	DC12V~24V/AC~220V	AC~220V
2	波长	520 ± 5nm	520 ± 5nm
3	激光功率	500mW	500mW
4	扫描角度水平	水平355°，垂直 ± 45°；	水平355°，垂直 ± 35°
5	相对湿度	10%-90%	10%-90%
6	驱鸟作用半径	3~120米可调	3~120米可调
7	飞鸟探测器工作方式	主动式	主动式
8	激光器寿命	30000h	10000h

和光学工程知识，深入研究了鸟类光谱感受能力与分辨能力、光强感受能力与分辨能力，空间和时间辨别能力，色彩感受能力，视觉适应能力，运动感知能力等，掌握了激光/光驱鸟的新方法和新技术，并结合自动控制、机械技术和电子技术，研制成功了生态智能激光/光