

电力智能驱鸟装置-输电线路驱鸟器

产品名称	电力智能驱鸟装置-输电线路驱鸟器
生产厂家	深圳市鼎信智慧科技有限公司
价格	8.00/套
规格参数	型号:DX-QNS100-ZN 超声波发生器:4个 声音分贝:120分贝
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙岗社区龙盛路8号香玉儿工业园2号
联系电话	18923825116

产品详情

电力智能驱鸟装置-输电线路驱鸟器

电力智能驱鸟装置

型号：DX-QNS100-ZN

一、产品研发背景

鸟类喜欢在输电线路路上活动，经常会引发线路故障，比如在线路上筑巢，引发线路短路，又或者停在铁塔中线的横担上，可能造成触电事故，期间排放的鸟粪落在绝缘子上，还会导致绝缘子污秽堆积，造成绝缘子污闪，影响输电线路正

常运行，为了能够

做到赶鸟不伤鸟，可以采用鼎信智慧的电力智能驱鸟装置来避免鸟害。



二、工作原理

电力智能驱鸟装置

内置多个高强度超声波发生器，当有鸟类靠近时，雷达和拾音器就会自动感应到，随即装置发出持续的超声波波束，

360° 发散形成超声波声场，刺激鸟类的神经系统，让鸟类无法适应，同时，装置还会发出强光和语音仿声，以此驱赶鸟类。

三、部分功能特点

- 1、采用超声波驱鸟，通过不断变化超声波频率，刺激鸟类神经，达到长期驱鸟效果；
- 2、可模拟各种鸟类害怕的声音，如老鹰叫声、鞭炮声等，支持自定义设定；
- 3、可进行强光频闪，采用进口LED光源，交替爆闪，刺激鸟类视觉，使其远离；
- 4、采用低功耗设计，可利用太阳能板供电，能够长期稳定工作，适应野外复杂安装环境；
- 5、装置采用金属外壳防腐喷涂，整机寿命在8年以上。

四、部分技术参数

- 1、超声波发生器：4个
- 2、超声波频率：16khz~25khz
- 3、声音分贝：120分贝
- 4、尺寸：长250*宽200*高160

电力智能驱鸟装置超声波频率范围

16khz~25khz，可使鸟类远离超声波覆盖范围，主要是用于铁塔、电线杆、铁路沿线杆塔、机场、光伏电站等场所，一到两台驱鸟器就能解决输电杆塔的鸟害问题。

电力智能驱鸟装置更多资讯，可询鼎信智慧科技冯女士1/8/9/2/3/8/2/5/1/1/6

