

杭州白蚁防治中心与故宫博物院合作研发的白蚁活体探测仪

产品名称	杭州白蚁防治中心与故宫博物院合作研发的白蚁活体探测仪
公司名称	杭州蚂零鼠环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市萧山区北干街道兴议家园13幢泰岳数字港1503室
联系电话	18867540091 13605817015

产品详情

近年来，我国加大了对古建筑的保护力度，为一些重要的古建筑群建立了监测系统，白蚁监测成为古建筑监测系统的一个重要部分。

由杭州白蚁防治中心与故宫博物院合作研发的白蚁活体探测仪，是利用航天技术中的多普勒目标识别原理、采用滤波放大微弱信号及高速数据采集技术实现的嵌入式数据采集存储系统。

能够准确捕捉白蚁活动的时间和范围。该项技术具备手动、实时显示、动态存储、数据回放、软件分析等功能。设备研发的目的是为了非接触式、无损检测白蚁，不需对监测对象进行钻孔、开凿、刺穿，对建筑不会造成任何伤害。监测仪内置存储模块及数据对外接口。

。

实现了无人看守监测，能够快速准确地对蚁道位置进行定位，同时开放的数据接口让产品能够进入古建筑大型监测系统，实现了对古建筑内白蚁的长期监测。

技术在故宫博物馆实地检测过程中，白蚁检出准确率达到****，具备国际领先水平。