

杭州灭虫公司分享：超声波是否能驱赶蚊蝇

产品名称	杭州灭虫公司分享：超声波是否能驱赶蚊蝇
公司名称	杭州百灵鸟环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区滨安路1197号7幢2953室(自主申报)
联系电话	19550154098 19550163922

产品详情

“少到当前为止，在科学上还无法证实蚊子对哪些声响灵敏。”提起驱蚊软件，研讨蚊子几十年的济南市疾病预防控制中心病媒生物防治所所长辛正表明，超声波驱蚊大多是软件开发公司的一种片面想象。

辛正说，蚊子依靠喙上的化学感受器寻觅方针，依据当前的科学水平，还无法测试出蚊子对哪些声响灵敏。“少咱们不能证实用超声波仿照其他动物声响的做法是的。”这就意味着，那些宣称用超声波驱蚊的软件，其原理本身就缺乏科学支撑。

科学院核算中心主任助理、核算机网络重点实验室副主任李晔则从另一个视点进行了剖析。他说，驱蚊软件要想到达驱蚊的作用，少要具有两个基本条件。首要，从仿生学的视点思考，要搞清楚蚊子惧怕声响的特性关键，并能仿照出这种声响。

别的，就算软件仿照没问题，硬件也要支撑这类声波的播映。李晔剖析，大多数电脑音箱和手机的性能指标是依据人的听觉频率规模规划的。也就是说，对低于或许高于这一频率规模的声波，通常的电脑音箱和手机通常是发不出来的。一些驱蚊软件宣称能宣布超声波甚至次声波驱蚊，这两种声波的规模都不在通常电脑和手机规划的发声频率规模内。