

MOSQUITO MAGNET

灭蚊磁Mosquitomagnet由美国生物物理公司发明，利用催化原理 – Catalytic Conversion Technology将液化石油气转换成对蚊子和咬人虫子有巨大吸引力的二氧化碳，混合热度，湿度，对母蚊是难以抗拒的。使用公司拥有的专利对流设计 – Counterflow Technology™，将此种混合配合诱饵来吸引咬人蚊虫。当他们接近灭蚊磁时，便被吸入网内，脱水而死。

灭蚊磁场采用仿生设计，通过各种手段引诱嗜血蚊虫。采用了负压技术（counterflow technology）并以CO₂为主要诱饵吸引蚊虫。灭蚊磁场的CO₂干扰气流引诱蚊虫聚拢。CO₂产生于丙烷（液化石油气的主要成分）燃烧。丙烷燃烧除产生CO₂外，还给灭蚊磁场的风扇提供动力，并产生热量和水蒸汽等副产品。据称释放的热量能够提高捕蚊效率，是由于散发的热量使灭蚊磁场更接近人体温度。灭蚊磁场在产生CO₂流的基础上还可添加辛烯醇、乳酸等信息化学物质以更好地引诱蚊虫。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/mosquito-448373.html>