

# 号称 1 周灭蚊 1400 只的 神奇“捕蚊罐”，真能灭蚊？



## 可乐瓶捕蚊器 制作过程



夏天最多的就是蚊子。一只蚊子可以拍死了之，成百上千只蚊子埋伏在你家周围，随时准备攻击你的时候，怎么办？从以前的烟雾缭绕的蚊香、刺激的灭蚊药水，到现在的电蚊拍、电蚊香片……似乎都不能解决问题。于是，有人发明了自制“捕蚊罐”，且在网络上号称“单罐 1 周灭蚊 1400 余只”。一时间，这个灭蚊的神奇招数路人皆知。

本期的消费实验室主题就是试验自制“捕蚊罐”到底能不能抓到蚊子。记者虽未能得到该秘方创始人的亲身指导，但大致配方网上有详细的资料，严格地按照配方调制出来的药水，应该差距不大。为期十天的实验，有点漫长，而在漫长的等待中，这个“捕蚊罐”的神话也不攻自破。

在做实验之前，记者四处寻找配方，酵粉、砂糖、2.5 升可乐瓶、黑色纸和剪刀。其中最难寻的是酵粉，跑了杭城最大的超市，却不见其踪影。眼看着夜幕降临，蚊子开始漫天飞舞。菜场已经关门，记者只好灵机一动，厚着脸皮去面包店试试看。五分钟后，顺利地在面包店要到酵粉。一切准备就绪。开工。

### 实验记录：

## “捕蚊罐”放了 10 天，没抓到一只蚊子

**6 月 16 日晚 9 点：**按照说明结束最后一步骤，悄悄地把可乐瓶放到厕所里。入夏以来，经过多次的考察发现，厕所里的蚊子数量最多。实验开始。

**6 月 16 日晚 10 点：**一个小时后，厕所毫无异样。

**6 月 17 日早 9 点：**罐子内连蚊子的影子都没看到。原本以为过了一个晚上，怎么也得有一两只套牢的。不对，是不是酵粉放少了？决定再加 1g 的酵粉。果然，反应强烈，刚放进去，就闻到一股浓重的酵粉味道。

**6 月 18 日早 9 点半：**在瓶口隐隐约约看见一些“飞行物”，惊喜中。

**6 月 19 日晚 10 点：**“飞行物”数量增加，看到很多正在瓶口寻找出路的小虫，身形笨拙，尾部圆润，还有点暗红色，怎么看都不像是蚊子。

**6 月 20 日晚：**情况同上。网上搜集资料查找蚊子的“替身”的身份。蚊子喜欢在水中产卵，莫非这些是大蚊子在罐子里留的种？这实验，变成了蚊子的试验

田，还帮助蚊子传宗接代了？但蚊子产卵，从幼虫发育成这么大的蚊子模样，最少 7 天，最久 20 多天。到底怎么回事？继续疑问中。

**6 月 21 日晚：**意外发现有同样体形的“飞行物”在客厅里半罐前天开封未喝净的啤酒瓶上空徘徊。几天的疑问一下子有了答案，原来“神奇捕蚊罐”招来的是小虫子。有点失望，但想，虫子都来了，蚊子还会远吗？继续等。

**6 月 22 日：**依然是虫子。

**6 月 23 日：**同上。

**6 月 24 日：**虫子越来越多，厕所成了虫子的集中营。实在受不了了，熬过这个晚上，这些虫子也好彻底解放了。

**6 月 25 日：**等的时日太久，已经没耐心了。十天后，家里蚊子一只没少，电蚊香照用。决定把“捕蚊罐”开膛破肚，看看究竟，心想，就算能抓到一只蚊子也好，这实验也算成功了。结果，悲惨的是，不见一只蚊子。罐子的虫子死的死，伤的伤，大概上百只左右吧。

## 尝试另两种方法，也以失败告终

在自制“捕蚊罐”的实验以失败告终的同时，记者参照以下简单的操作，尝试了两种新的办法来抓蚊子。很遗憾，依旧没有一只蚊子落网。

**方法一：瓶诱灭蚊。**空酒瓶中装 10 毫升糖水溶液，轻摇几下，使瓶子内壁粘上糖液，分别摆放于蚊虫活跃处。蚊虫闻到

糖味进入瓶里被粘死。

**方法二：香皂水灭蚊卵。**在阳台放一个盆，盆里放上香皂与洗衣粉制成的肥皂水，可以引诱蚊子在水里产卵。这种碱性的环境不适宜蚊虫生存，因此过数日，水盆中就会布满许多死亡的幼小蚊虫卵。

## 专家说，目前为止没有彻底的环保灭蚊办法

为此，记者咨询了浙江动物科学院的鲁兴萌教授。鲁教授认为，“捕蚊罐”的原理就是利用蚊子喜欢的二氧化碳来招惹蚊子，但实际上这样的效果也是非常微小的。一来蚊子不光只有这一种喜好，二来这种办法其实并不环保，过多的二氧化碳对人体来说，是有害的。相对来讲，反而香皂水灭蚊卵的效果会更好。到目前为止，还未有非常彻底的环保灭蚊办法。

同时鲁教授还给我们分享了其他的灭蚊经验，最长远的办法就是灭死水，因为死水是蚊子最喜欢的产卵的地方。而现在最新的环保的日常灭蚊办法就是用灭蚊灯，用光线吸引蚊子，然后灭蚊。“这种办法效果不错，一天能灭掉几十只蚊子，一般超市里都有卖。”鲁教授推荐了一种新的灭蚊仪器，原理和电蚊拍一样，效果也不错。