



报纸+鞋盒+矿泉水瓶=捕蟑螂神器？

有效哦， 一个小时不到就逮到一只

本报记者 颜婷婷 文/图

蟑螂，人称打不死的“小强”。一到夏天，小强又开始出来撩拨人的神经，弄得人紧张兮兮。一打开抽屉，一只小强突然蹦出来，女同事“哇”一声惨叫，这样的情况经常在小记的办公室上演。很多人都曾与小强展开过斗争，用脚踩，用开水烫，用农药喷……结果小强依然猖狂，自己却要抓狂。在网上疯传一种“捕蟑螂神器”，报纸、饮料瓶、鞋盒等这些在小强面前原本毫无战斗力的东西，经过人类智慧之手的锻造，一夜就可以抓到十几只蟑螂。真的这么神奇吗？



在瓶底放入香肠当诱饵，瓶口塞入报纸。

实验过程

●材料准备

一张报纸、一个鞋盒、一个矿泉水瓶、一根香肠。

●“捕蟑螂神器”制作过程

1. 将矿泉水瓶的上端剪掉。
2. 在瓶底放上一小截香肠，当作诱饵。
3. 将报纸对折成两张A4纸那么大，然后卷成“喇叭状”塞进矿泉水瓶内。调整纸筒口，瓶内纸筒口的大小，估摸着蟑螂能爬进去就可以了。报纸跟瓶口之间的缝隙一定要塞紧，不然蟑螂会从缝隙爬出来，小记是用胶带将报纸和瓶身粘好。
4. 在鞋盒侧面靠近底部的地方，挖一个跟矿泉水瓶身大小一样的洞。把瓶子约三分之二部分塞进去，剩余三分之一及报纸留在外面。
5. 将鞋盒子盖紧，里面不透光。将纸筒的边缘贴地，以便让蟑螂爬进去。
- 至此，一个“鞋盒捕蟑神器”就完成了。

实验结果

将“蟑螂神器”放在蟑螂经常聚集的地方。经过一个小时左右，发现瓶子里果真有一只，它一直努力往上爬，幸好小记在报纸与瓶口连接处用胶布粘上了，否则它很容易从缝隙里逃脱。

实验原理

“捕蟑螂神器”利用的是蟑螂喜暗怕光的特性，当蟑螂闻到诱饵香味后，很容易上当钻进瓶子。一旦进入，几乎没有可能爬出来，因为洞口是悬空的。蟑螂喜欢钻缝，通常它会沿着瓶壁爬，想从报纸和瓶口之间的缝隙钻出来（所以这也是报纸跟瓶口要塞紧的原因）。整只鞋盒内只有洞口是亮的，怕光的它自然不会往洞口爬。

不过，“捕蟑螂神器”属于用物理方法除蟑螂，虽然当时能抓到蟑螂，但是治标不治本。抓到的蟑螂如何处理也是一个问题。有网友建议可以放在太阳下曝晒或者放在水里淹死。

实验延伸

淘宝上也有很多“捕蟑螂神器”出售，原理也是先引诱，再密封捕捉。网售的诱捕器，比网传的“土办法”显得高大上多了。蟑螂诱捕器为三层水晶透明塑料组合，分上下两个空间，八道只能进不能出的活动铝指门，价格每个在9元左右。

小记在淘宝网上买了一个试试，店家赠送了三包蟑螂诱饵，闻起来有股淡淡的奶香味。将诱饵倒入，连续观察了两天，却没有抓到一只蟑螂。是诱饵的魅力太小了吗？小记将诱饵换成了火腿肠。7月6日晚，小记没有开灯，注意到蟑螂诱捕器周围就有好几只小蟑螂，它们似乎在闻味道，但最后都没有钻进去。7月7日早上去观察，依然没有抓到一只。

相关链接

灭蟑螂误区，
当心越踩越多

脚踩、喷雾是老百姓杀蟑螂最常用的两种方法，若使用不当反而帮了蟑螂。喷雾适合在无遮挡物的情况下使用，对付密度大、数量多的“小强团伙”。没有防护，见一只喷一只，特别是在厨房里，肯定不行，喷雾的味道身体也吃不消。而被视为“灭蟑武器”的拖鞋，万一踩扁后有卵鞘留在拖鞋缝里，蟑螂的繁殖能力很强，在家走动，孵出来反而扩大了它们的活动范围，因此踩了蟑螂之后一定要将拖鞋清刷干净。



温馨提示

灭蟑螂，得白天下手

有市民非常不解，食物都藏进冰箱里了，厨房收拾得干净得不得了，下班一推开门，小强还是拖家带口地出来“迎接”。其实蟑螂的食谱非常复杂，超乎想象。灶台上的油渣、垃圾箱里的菜叶、米桶边的碎米粒、砧板上的肉末，这些我们容易忽略的小细节，在蟑螂的眼里都是美味。除了新鲜食物，在极度饥饿的状态下，蟑螂甚至会把木屑、纸板、电线胶皮、头发等当做美餐。

如想根除家中蟑螂，可从以下几个方面着手：一、搞好厨房卫生，同时尽量让其保持干燥。二、利用水泥、细眼的铅丝网等将蟑螂出没的缝隙堵住。堵塞缝隙最好选在白天，蟑螂夜里“团体出动”，白天“宅在家里”，趁着它们“午睡”时封锁可以将其变成“阶下囚”。而晚上填补缝隙，回不了家的“小强”会四处乱窜，反而错失杀机。三、使用胶饵、杀蟑螂粉笔等化学方法灭蟑。

共话“十三五”同绘新蓝图

——温岭市“十三五”规划公众建言献策活动

开门编规划，广聚民智为温岭。为保证公众广泛参与重大决策，努力把“十三五”规划编制成为凝聚民心、集中民智、体现民意的科学规划，在“十三五”年规划编制工作开展之际，市发改局发起“共话十三五、同绘新蓝图”——温岭市“十三五”规划公众建言献策活动，广泛听取公众建议。

- 一、活动主题：共话十三五、同绘新蓝图
- 二、活动时间：即日起至2015年7月22日
- 三、征集对象：社会各界人士

四、建言要求：对温岭今后经济社会发展任一领域均可提出您的建议意见，要求所提建言观点鲜明，针对性强，具有一定的可操作性和决策参考价值。字数不限。

五、建言方式：公众可以通过以下六种方式参与

- (1) 电子邮箱：wlgfzgh@163.com
- (2) 微博：@温岭发改
- (3) 微信：搜索微信公众号“温岭发改”，添加关注后直接留言。
- (4) 信件邮寄地址：温岭市人民东路258号1533#。
- (5) 传真：86225613
- (6) 热线电话：86122271（工作日：上午8:30-12:00，下午2:30-5:30）

六、其他：此次活动将评选出金点子奖、参与奖若干名，并给予一定的奖励。获奖名单将统一在温岭发改微博和微信等平台公布。请在建言里留下您的联系方式，便于我们联系。今后若有好的意见建议，欢迎继续通过上述方式参与到我市“十三五”规划编制中。



纸币如何快速脱水？

吹风机最省时，
用书夹最平整

本报记者 颜婷婷 文/图

换衣服时，不少人常常忘了将口袋里的钱取出来。于是，跟着衣服一起，口袋里的钱也经过了一次大清洗。如何让纸币尽快脱水，这是一个问题。2013年，有媒体曾报道，一杭州老汉将近万元受潮的钱放在微波炉里烘干，很不幸，钱都焦了。

目前，我们普遍采用的脱水方法有：用书夹、用吹风机吹、自然风干。有网友推荐还可以放冰箱里冷藏，这种方法纸币最平整。究竟哪一方法更方便呢？

实验准备

将4张10元纸币放在脸盆里浸湿，分别用吹风机吹、夹在书里、自然风干、冰箱冷藏这四种方法，对纸币进行干燥，分别标记为1号、2号、3号、4号。

实验过程

1号纸币



方法：用吹风机直接对着纸币吹。

用时：1分20秒

效果：吹干后，边上有一点点变形，往上翘，整体并不平坦，纸质摸上去感觉有些脆。

实用指数：★★★

2号纸币



方法：将10元纸币夹在一本厚厚的书里，书好几页被浸湿了。

用时：25分35秒

效果：纸币干后，纸面基本没有变形，整体平坦，有轻微褶皱。

实用指数：★★★★

3号纸币



方法：将10元纸币放在窗口，让其自然风干。

用时：35分28秒

效果：10元纸币变硬，四边往上翘起，褶皱较多。

实用指数：★★

4号纸币



方法：将纸币放在保温仓里冷藏。网传使用这种方法最能保持纸币的平整性。

用时：2小时10分

效果：10元纸币变形最严重，四边翘起，与网传结果相反。

实用指数：★

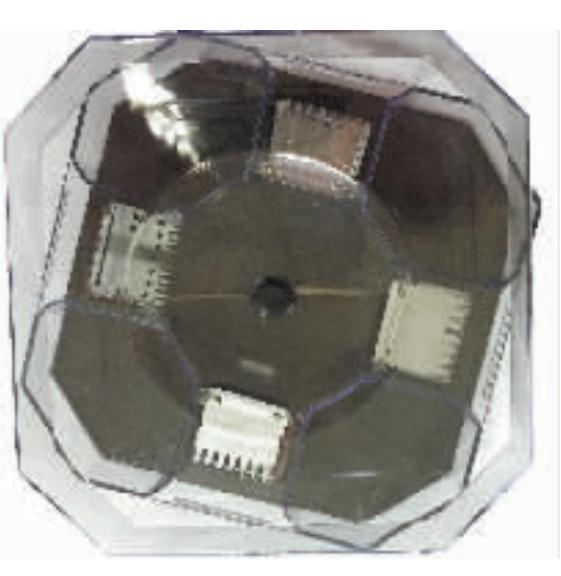
实验结果

用吹风机烘干纸币最省时间，用书夹纸币，纸币外形保持得最好。

实验解读

为什么纸币烘干后会变形？

市二中物理老师：纸张由植物纤维、填料、胶料、色料等组成。当大面积渗水时，水分子进入纸纤维后，纤维发生溶解变形，纸张变软。水蒸气后，纤维长度不变，所以纸会变皱。



蟑螂诱捕器。