

“地沟油生生把孩子逼成了发明家，上海中学生发明地沟油鉴别方法：地沟油因反复使用，其中动物油含量高，相比植物油，其黏度冰点不同。普通植物油要零摄氏度，而地沟油在8摄氏度即凝结。将自家购买的食用油放进温度8摄氏度左右的冰箱，如凝结，即为地沟油。请相互转告吧！”昨日，这样一条微博被网友疯狂转发。乍一看，这是个好消息，用冰箱就能鉴别地沟油了。不过也有网友提出，这种方法科学吗？

□快报记者 陈海飞



热门微博称，把油放在8℃左右的冰箱中，凝结的就是地沟油

微博热传地沟油简易鉴别法 冰箱鉴别地沟油？ 不靠谱！

微博热传“冰箱鉴别法”

这条“鉴别地沟油”微博，源头是4月6日的一篇新闻报道——《地沟油鉴别术首进发明创新大赛，用物理方法识别》，报道称，在第五届北京发明创新大赛中，上海向明中学高二学生用物理方法鉴别地沟油，获得银奖。发明者称，“因地沟油大都反复使用，其中动物油含量高，相比植物油，其黏度、冰点不同”，于是她采用半导体制冷片，设计不同结构组合，通过温度鉴别油的成分。

“动物油和植物油的物理特性也大不相同，其中最重要的就是凝固度。橄榄油要到零下十几摄氏度才凝结，植物油也要0℃，但动物油尤其是地沟油，7℃~8℃即凝结。”发明者还表示，现有仪器通过化学试剂测试地沟油更精确，但不可能在家庭中普及，且一套机器数千元，并不实用，而此物理鉴别更简单、容易操作。她们在试验中，用的就是冰箱。

随后，该报道被网友加工后发到微博上，称冰箱也能鉴别地沟油，还号召网友互相转告。对于如此简便鉴别地沟油的发明，网友们觉得很实用：“很实用的鉴别地沟油的方法啊！”“一个不错的方法”。不过，也有网友提出疑问，网友“pple哥”说，“为什么我家的花生油在8℃情况下也会凝固呢？”“这方法到底科学不科学？”

科普网站辟谣 简易鉴别法不准确

在前段时间的辐射谣言中表现出色的果壳网“谣言粉碎机”对这条微博作出了及时反馈。昨日下午1点，谣言粉碎机就发表文章《凝固点鉴别地沟油是否靠谱？》。文章从化学角度分析凝固点鉴别地沟油方法是否靠谱。

文章称，作为一个“检测方法”，它是否靠谱需要考虑两个问题：一、有没有正常的食用油在8℃下凝固？如果有，这样的正常油就会被“冤枉”；二、有没有地沟油在8℃下依然不凝固？如果有，就会导致这样的油“漏网”。

文章分析称，“植物油中也有饱和脂肪含量高因而凝固点很高的种类，比如棕榈油和椰子油，凝固点都在25℃以上。现在，市场上还有“调和油”，它们的凝固温度会由被混合的油的品种和比例来决定。显而易见，棕榈油、椰子油之类的植物油会被这种检测方法直接“冤杀。”误杀了好油是一方

化学老师 凝固点很难判断物品物理成分

昨日，记者带着网友的疑问采访了南京中华中学的化学老师冯建龙，他告诉记者，这个小发明在一定程度上是有道理的，油都是油脂混合物，都有凝固点和软化点，动物脂肪油凝固点确实比一般的菜籽油要高。

不过，冯建龙对以8℃作为衡量地沟油与非地沟油的分界线表示很不解，“真不晓得他们这个8℃是怎么算出来的，各种

面，这个方法也会漏掉真正的地沟油：“所谓的地沟油，并不是一个标准的商品，正常的油有相对一致的指标，而地沟油则‘地沟’得各不相同。地沟油的凝固点并不一定都是在7-8℃，从稍高于‘正常油’到十几摄氏度都有可能。”最后文章总结道：“这种简易鉴别法能够判断出一些地沟油。但是，作为一种检测方法，它既可能‘冤枉’好油，也可能‘放过’坏油。”

除了果壳网的“谣言粉碎机”之外，网友们也从已有的新闻中发现了问题，在《新闻晚报》对于上海中学生用凝固点鉴别地沟油的报道中，已经指出这种方法有不合理之处：“专家表示，中学生能用科学方法探究社会热点问题，这种精神是值得肯定的，然而她把问题考虑得过于简单了。事实上，并非所有植物油的凝固点温度都在零下，棕榈油、人造奶油在室温条件下就能凝固。”

油凝固点是不一样的，有的油高，有的油比较低，比如说，菜籽油在0℃会凝固，一般好的油凝固点会更高，如椰子油等。而且地沟油中，含动物油的比重成分也不是统一的，8℃的依据是什么？”

冯建龙最后肯定地告诉记者，从化学角度来说，一般很难根据凝固点判断一个物品的物理成分，用冰箱鉴别地沟油肯定是不科学的。

热门网购

没钱买房，老婆都跑了，求赞助！

“网络乞讨”理由五花八门，南京网友也参与

没钱买房老婆都跑了，各位好心网友赞助1元以后欢迎免费蹭饭



“没钱买房老婆都跑了，各位好心网友赞助1元以后欢迎免费蹭饭。”近日，这张淘宝网截图在网上很红，图中这个1元钱的“商品”在30天内售出了745250件。这张截图虽然是恶作剧，但是这种新兴的“网络乞讨”方式却被越来越多的人模仿。

□快报记者 季铨

南京本地也有“网络乞讨”

在淘宝网输入关键字“网络乞讨”，可以搜索出近百件商品，商品配图多以乞丐照片为主，乞讨的理由也是五花八门，有为了攒钱买房买车、支付违约金的，也有纯粹是“体验生活”的，商品定价从1分到10元不等。多数商品无人问津，但也有一些商品已经有十几个人拍下。

“网络乞讨”大军中不乏南京本地的店主，其中多数人都是在自家网店中加了一个乞讨链接，以吸引网友眼球，促进店里其他商品的销售。有一个全名为“为了爱情网络乞讨，情人节，清明节给爱情上香”的商品，定价是1分钱，30天内已经售出了12件，是南京本地“网络乞讨”商品里的销量冠军。

点开这件商品，在介绍页面，有一张年轻女子的背面照片，店主表示这是一位他暗恋的女孩，希望网友通过拍下这件一分钱的物品来支持自己，鼓励他勇敢地追求未来的幸福，在后面还附上了一些国外乞讨者的照片，店主表示这些人的幽默和达观，深深打动了他。

店主说“只是为了好玩”

小柴就是这家网店的老板，他平时从事计算机软件工作，闲暇时也在淘宝网上开设了一家网店，销售一些图书，“本身自己是从从事计算机工作的，在网上时间很长，就想到了开个网店。”小柴说，网店的生意不瘟不火，他也是以玩的心态开的，没想着赚钱。

“那个乞讨链接也是受到一些启发搞起来的。”今年年初，小柴在网上看到了一些国外新奇的乞讨方式，他们有人举着牌子要求别人请自己吃饭，或者让别人帮自己买个

假发等，他觉得虽然是乞讨，但这些方式很有创意，他就想到了自己的网店，想通过网络进行乞讨。“我也不能直接在网上要钱，也要弄出点创意来。”小柴说，自己一直暗恋着一个女孩，苦于没有勇气去追，所以就决定制作一个1分钱的物品，希望其他网友通过支付1分钱来给他精神上的支持，让他可以鼓起勇气。

“商品页面的照片和我说的事情都是真实的，只是为了好玩，没想到真有人给钱。”小柴说，乞讨的链接做好后，很快就有网友拍了下来，并且还跟他聊了许多，鼓励他，让他很感动，“目前一共12个人拍过了，我跟每个人都聊了不少，一些人甚至成了朋友，1分钱不起眼，但真的给了我很多鼓励。”小柴表示，他会继续“网络乞讨”下去，结交更多朋友。

律师：法律没有明确界定

对于“网络乞讨”，多数网友抱着一笑了之的心态。“反正就1分钱，全当凑个热闹了。”记者联系上了一位拍下“网络乞讨”商品的网友，他表示，这样的东西大家可能都是觉得好玩才弄的，不需要去追究真假，而且金额很少，他也是抱着玩的心态拍下了这样的商品。

江苏环太律师事务所的张太中律师表示，对于网络乞讨，目前国内在法律上没有一个明确的界定，与现实中的乞丐一样，“网络乞讨”如果乞讨的原因造假，则涉嫌恶意欺诈、以虚假信息骗取钱财，但因为乞讨原因的真假难以辨别。另外，“网络乞讨”的金额较低，同时取证比较困难，因而也很难认定是否触犯了刑法。张律师提醒市民，要理性对待“网络乞讨”。

快报微博互动直播

红楼梦里说加V

现代快报：宝玉走近黛玉身边坐下，又细细打量一番，因问：“妹妹可曾开博客？”黛玉道：“不曾开，只上过一年饭否，用了几日新浪微博。”宝玉道：“妹妹id是哪几个字？”黛玉便说了。宝玉又道：“可也有V没有？”黛玉便忖度着因他有V，故问我有也无，因答道：“我没有那个，想来加V是件罕事，岂能人人有V的。”(via @Piazzo)

网友评论

西江悦被python摧残中：这宝玉登时发起痴狂病来，开了iPad就要注销ID，满地的丫头婆子忙着劝时，见他满面泪痕道：家里姐妹都没有单我有V，我说没趣儿，如今来了这么个神仙似的妹妹也没有，要这劳什子何用！

马天宇：好妹妹，没V你还玩儿什么网游~

德钦杰波：有V也不一定V5，没V也不一定尖锐。

陌上吹花：这个真没有！