

央视财经频道《是真的吗》实验调查破解网络传言——

微信朋友圈购物不安全？真的 氢气球遇明火会爆炸？真的

大象怕老鼠？扎漏的塑料瓶也能不漏水？微信朋友圈购物不安全？氢气球遇明火会爆炸？这些是真的吗？

昨晚，央视财经频道大型互动求证节目《是真的吗》为您揭秘这些网络传言的事实真相。

朋友圈买过食品，而超过一半的网友在朋友圈购买过化妆品。

武警总医院过敏反应科的医生提醒，有些面膜的激素或者重金属的检出率比较高，可以在短时间内让皮肤变得光滑细腻和透亮，但是长期不

合理地使用，反而会导致皮肤损害的产生。有律师说，朋友圈购物不安全，更多是因为对于朋友圈里出售产品的真实情况不了解，很容易发生被骗的情况。朋友圈里销售的这些商品，有很多的确是合格产品，或者

不是正规渠道来的商品，甚至干脆就是一种诈骗。所以，朋友圈购物风险很大，建议大家尽量不要在朋友圈购物，也希望相关部门尽快完善相关法律法规，加强监管。

话题1 扎漏的塑料瓶也能不漏水？

网络热传

矿泉水瓶被扎个洞也能不漏水

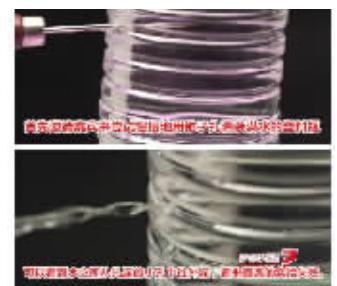
网上有传言说，扎漏的塑料瓶也能不漏水。矿泉水瓶这么薄、这么脆，用锥子这样的利器把它扎漏，里面的水怎么可能不漏出来呢？

实验求证

拧紧瓶盖后瓶内气压小于外部气压，水就不会漏

实验来验证。慢慢用锥子扎漏装满水的塑料瓶，可以看到水立即从扎漏的小孔中往外流。接下来，按照网上的方法，将塑料瓶的瓶盖拧紧，结果水真的瞬间就不漏了。

其原理是，瓶子里有水还有空气，空气会对水产生压力，当打开瓶盖或者瓶盖拧不紧的时候，瓶口和外



界的空气联通，瓶内外的气压相等，水就能靠自身重力往外漏。反之瓶内的气压小于瓶外的气压，瓶内的空气会通过小孔把水往里压，所以水就漏不出来。这种原理的应用在生活中处处可见，比如喷壶，以及装各种化妆品的压力瓶。不过，孔如果在瓶子底部，水的自身重量就会大于瓶外的气压，自然还是会漏出来。

话题2 微信朋友圈购物不安全？

网络热传

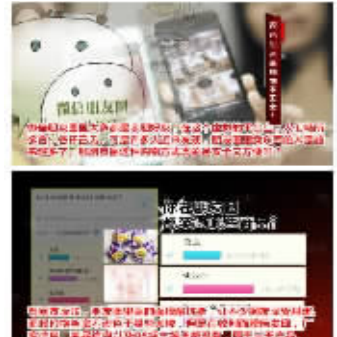
朋友圈购物并不安全

微信朋友圈里大多都是亲朋好友，在这个虚拟的平台上，人们畅所欲言，各抒己见。可是许多人近来发现，朋友圈里卖东西的人是越来越多了。那朋友圈这种购物方式真的是安全又方便吗？

记者调查

朋友圈购物风险大，商品多为不合格产品

有网友反映，朋友圈里卖的面膜最坑爹，让不少人深受其害。这些面膜价格丝毫不逊于某些大品牌，但是



厂家信息、产品信息以及OS标志等全都没有，属于三无产品。网上参与问卷调查的网友中，有27.9%的人在

话题3 氢气球遇明火会爆炸？

网络热传

氢气球非常危险，遇明火会爆炸

天气越来越暖和，很多人都会带孩子去逛公园。在许多公园门口都有卖色彩鲜艳的氢气球的，而这些可爱的卡通氢气球其实是非常危险的，因为它们遇到明火会爆炸。

实验求证

氢气球遇见明火变成“火球”

为了安全起见，实验在防爆屋内进行。防爆屋内设置了一个模拟真人玩偶，而且防爆屋地面铺设了防火毯，配有灭火器，并请消防员协助完成实验。因此整个实验是安全的。接下来，消防员手拿打火机靠近氢

球，当打火机的火苗刚接触到氢气球时，气球就“砰”的一声爆炸了，发出震耳的爆炸声，氢气球碎片在爆炸的威力下飞向四周，玩偶的头发面部均被烧坏。卖氢气球的小贩通常都是十几个甚至几十个氢气球绑在一起，如果它们遇到明火，又会出现什么样的情景呢？当消防员点火后，火苗靠近某一个氢气球时，氢气球立刻爆炸，火焰瞬间就引起了一系列的连锁反应，剩下的氢气球也陆续爆炸，氢气球都变成了“火球”。

接下来测试氢气球遇到明火的反应。消防员用点火器靠近氢气球，当火苗接触到氢气球时，氢气球只是出现漏气的现象，并没有燃烧，更没有爆炸。

其实，国家早有明文规定，禁止灌装、销售氢气球，但仍有不法商贩为了



牟取利益，继续铤而走险。所以，家长在给小孩购买气球前一定要问清楚，里面灌的是何种气体。同时也呼吁有关部门，能够提高对氢气球的监管，让可爱的气球不再成为小朋友的“杀手”。

话题4 大象怕老鼠？

网络热传

大象唯独害怕小老鼠

大象与老鼠的体积相差悬殊，但民间却流传着大象怕老鼠的传言，甚至有一种动物棋，其中大象可以吃掉了老鼠以外所有的动物。大象唯独害怕小老鼠，您相信吗？

记者调查

大象一脚踩死老鼠，并不惧怕它

记者来到杭州野生动物世界寻找答案。将事先准备好的小白鼠装进一只透明的盒子里，放在大象经常活动的区域，观察大象对老鼠的反应。很快，大象就注意到了这位不速之客，好

像对老鼠很感兴趣，一直围着它打转，最后大象居然将鼻子凑了上去，试图想用鼻子将盒子抬起来。接下来饲养员把老鼠从盒子中取出，让脱离牢笼束缚的老鼠与大象做一个亲密接触。当大象发现老鼠后并没有选择避开，而是径直走了过去。紧接着出乎意料的事情发生了，大象居然一脚将小白鼠踩在了脚下。

北京师范大学生态研究所专家表示：“大象怕老鼠”是不可能的。首先大象跟老鼠之间的形体差距造成大象不会怕一个很小的动物，在野外也没有发现过老鼠钻到象鼻或者象耳朵的情况。大象也有防卫的本领，当一个动物接近它的时候，大象就会吓唬这个动



物，即便是小老鼠钻到大象鼻子里去，大象本能要呼吸，也会把这个堵住它呼吸的东西从鼻子里喷出去。
记者 王诗韵

A8 Design 豪宅设计

国内顶级豪宅设计品牌

一天的邂逅

一生的荣耀

中国泰斗级设计大师4月18日与您相约福朋喜来登大酒店

- 1 First ONE 设计费仅收 ???元/平米
- 2 Second TWO 签约即送欧洲十日游
- 3 Third THREE 再送10万元顶级品牌主材抵用券
- 4 Fourth FOUR 德国牧马赫施工工艺礼献扬州

预约截止：4月15日 需预先看房 仅限20户！

(200平米以下 非诚勿扰)



高铭聪
收费标准:500元/平米
中国台湾知名室内设计大师
中原大学室内设计研究所高级顾问
国际注册室内设计师协会高级设计师



Patrick
收费标准:400元/平米
软装陈设设计师
香港大学建筑学学士
香港城市规划师协会会员

生活家地板	金得利地板	TOTEL 诺贝尔瓷砖	Stonelution 碧丽格·石晶	KITO 意大利厨卫电器	何 国际瓷网	L&D 陶瓷	路路东洁具	五洲 卫浴
OPPEIN 欧派 整体橱柜	Mo 摩哲 橱柜	HANEX 韩丽橱柜	Rebon 翰德·丽博橱柜	KOOMO 楷模木门	TATA 木门	光大 木门	AUPU 奥普 集成吊顶	美尔凯特 自洁洁吊顶
OPPLE 欧普照明	宝蜻蜓 窗帘·壁纸·软装	BROWN 布朗	威臣	旭润木业	新景美家居	重新无醛实木板	千年舟板材	卡柏 洗衣

TEL: 0514-85160999/85162599

ADD: 扬州市邗江区润扬中路20号 (红星美凯龙北侧)