

# TDS水质检测笔、PM2.5检测仪、甲醛自测盒…… 起底随身高科技： 听起来好赞却不靠谱

新闻  
热辣评

男子不顾女友劝阻买彩票，中百万美元头奖

美国一男子加油时，因小票打印机出故障，就去商店闲逛。当时坐在车中的女友叮嘱他，一定不要浪费钱买彩票！然而该男子不顾女友反对，偷偷买了一张并藏了起来。第二天，他惊讶地发现自己中了头奖，奖金为100万美元。

麻辣评论：

赶紧让女友看看这条新闻，其实女友的话有时是可以不听的。

医生给牙疼男子用妇科千金片，专家释疑

一位男性患者吐槽：他因牙疼去医院，不料医生给他开了妇科千金片！后经证实，医生并没有搞错。专家称：“妇科千金片有清热解毒、活血化瘀的功效，而牙疼多为上火引起的牙龈发炎、肿痛，服用这种药比较对症。”

麻辣评论：

不能只看名字的，夫妻肺片里也没有夫妻啊！

男子如厕将手机交给朋友照看，被其卷走1.7万余元

李先生和好友出游，如厕时将手机、钱包托付给好友看管。上完厕所，发现朋友不见了，手机支付宝中1.7万余元被转走。李先生赶紧冻结支付宝，将手机停机。可朋友凭偷来的身份证办理手机重新开卡，李先生忍无可忍报警。

麻辣评论：

好友不“好”啊。

居民装高音喇叭反对烧烤，商户敲脸盆回击

河南驻马店“团结路”是条“烧烤街”，这条街上居民饱受油烟、噪声困扰，就用高音喇叭维权。“取缔烧烤夜市，还我健康，还我睡眠！”商户们则在夜间敲打锅碗瓢盆还击，“你不让我做生意，我也不让你睡觉。”

麻辣评论：

锅碗瓢盆“交响曲”，奏不出和谐乐章。

(扬子)

随着环保意识的提高，人们对水质、空气质量的重视也提升到了前所未有的高度，能随时随地检验出喝的水、呼吸的空气质量是很多人的期望。于是乎，各种各样的随身检测笔、检测仪冒了出来，并且在网上销量还不错。但这些随身小玩意真有这么大能耐吗？



## A TDS水质检测笔：自称使用简便且结果准确

“买一支TDS水质检测笔，一测就能知道家里的水质到底是好是坏。”从去年开始，一种售价从几十元到几百元不等、名为TDS笔的水质检测仪器在网上销售火爆。“纯不纯净，一测便知”、“进口芯片，安全更放心”……记者近日在淘宝网上搜索水质检测笔，立马跳出5853件宝贝，价格从10多元到1200元不等，卖家无一例外地标榜这种水质检测笔使用简便而且结果准确。

尽管卖家一个个拍着胸脯说，这支个头比记号笔大一点的

TDS水质检测笔“很灵”。但也有网友吐槽，TDS水质检测笔“不靠谱”，不仅不能准确反映水质，甚至明明细菌超标的水，检测笔仍然显示水质优良。真相究竟怎样？

**产品原理：**TDS是指水中溶解性固体物质的总量，主要是指水中阴、阳离子的含量，国家卫生部门的标准TDS值1000以下的水都是合格的。TDS水质检测笔的原理是通过笔端的两个电极测试水的导电性，导电性越好，说明水中溶解物越多。

**专家释疑：**北京市自来水集团水质检测中心总工程师顾军农认为，TDS值不能准确反映水质。TDS检测值超过1000肯定不符合标准，说明自来水可能受到了污染。但是低于1000，比如检测值是200和300的水，就不能说200的水比300的水好。因为一方面水中一些人体需要的矿物质也会被TDS检测出来，另一方面水中对人体有害的大肠杆菌等菌类，却无法被TDS检测到，所以单凭国家标准范围内的TDS值就评判水质是不准确的。

## B PM2.5检测仪：自称可实时监测PM2.5浓度

“在家就一定能躲避PM2.5(细颗粒物)吗？现在您只需要一台PM2.5检测仪，就可以24小时实时监测每个位置的PM2.5浓度。”记者在淘宝网上输入关键词“PM2.5检测仪”，蹦出4412件宝贝，价格从上百元到数万元不等，产品样式有手持式、箱式、手机式样等，销量好的产品订单已超200件。果真如此厉害吗？

**产品原理：**PM2.5是指直径小

于等于2.5微米的颗粒物，因为它能较长时间悬浮于空气中，对人体危害较大，所以就成了一个重要的空气指标。家用空气检测设备并不能检测PM2.5，只是可以通过检测空气透光率来侧面反映空气粉尘多少，进而估算PM2.5。家用设备都是通过红外或激光来检测空气透光率的，而真正检测PM2.5的工业设备则是完全不同的原理。

**专家释疑：**北京大学环境科学与工程学院副教授刘兆荣表示，家用PM2.5检测仪数据不够权威，检测结果不是非常准确，只能对空气质量做一个暂定量测试或做一个趋势性预测。这有点类似于家里买的体重秤，测的结果和真正做标准身体检查时会有差异，其实只是看大概变化，这种参考性可以用，但是绝对数值不一定准确。



## C 甲醛自测盒：自称几十分钟可测家居甲醛



甲醛对于人体的危害日益受到大家的关注。近年来，一种自己检测甲醛的测试盒在不少业主圈子里流行。据说方便好用，价格还十分便宜。甲醛检测真有如此简单吗？和请专业机构动辄数百元的检测相比，网上一款名为“空气甲醛自测盒”的产品以售价便宜、使用简便受到了不少消费者的青睐。记者在天猫一家网店上发现一款售价15元的空气甲醛自测盒产品销量惊人，一个月内已经卖出了6.58万个。

**产品原理：**甲醛自测盒的检测原理是酚试剂比色法，通过空气中的甲醛和自测盒的溶剂发生反应来进行比色。其检测方法大同小异，都是将试剂置于测试空间内半小时左右，将试剂的显色与色卡进行对比，从而确定甲醛含量是否超标。

甲醛自测盒类似于pH试纸，检测原理等同于化学反应，消费者可通过试剂显色与色卡的颜色对比来确定室内所含甲醛是否超标，但有一个重要的症结是，甲醛自测盒的使用受外部环境因素影响很

大，如果业主没有对空间进行密闭和温度、湿度的平衡处理，检测结果容易产生误差。

**专家释疑：**中国高级注册验房师赵大宇告诉记者，甲醛自测盒要注意在特定环境条件下使用，其中一项环境条件不满足，检测结果就会有偏差。这种甲醛自测盒测出的数据并不可靠，只能判断空气中是否有甲醛，并不能精确反映甲醛浓度，所以不能以此判断房间是否可以入住，更不能作为司法鉴定和工程验收的依据。(新快)

旅游快车 平顶山日报社广告中心主办 联系电话：2260200 13837553695

假日旅行社 黛眉山云顶草原二日 388元 7月20日之前凭高考准考证免门票

石川七十二潭一日 118元

一日游	方特欢乐世界 288元	御景湾温泉+水上乐园 118元	尧山漂流 138元	猿人山峡谷漂流 138元	两日游	万仙山郭亮影视村二日 288元	八里沟天河大瀑布二日 288元	夏令营	游学北京成长营去高回卧6天 2080元	大连体验营 我是岛主 双卧8天 2780元/人	厦门体验营 清新厦门风双卧7天 2480元	长隆 欢乐宝贝行去高回卧5天 2580元
-----	-------------	-----------------	-----------	--------------	-----	-----------------	-----------------	-----	---------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------

地址：中兴路北段粮食局一二三号楼 电话：2901555 2908555 13663759659

河南中州国际旅行社 台湾游指定接待社 专业签证+机票 L-HEN-CJ0009

泰国 经典游 1499元	迪拜 超值豪华游 4999元起
台湾 环岛游 3180元	港澳 夏令营/亲子游 3999元起
普吉岛 浪漫甲米 3999元起	日本 本州游/亲子游 5180元起
巴厘岛 包机直飞 5399元起	新加坡 欢乐亲子游 7380元起
马尔代夫 蜜月天堂 6999元起	欧洲 4国/6国/亲子游 9999元起

地址：中兴路市粮食局三楼 2882288 建设路与凌云路口东50米路南 8886600 13781080057

## 寻根祭祖——洪洞大槐树

景区简介：洪洞大槐树寻根祭祖园从1984年正式开放，目前为止接待了上万的大槐树后裔回乡祭祖，还有多位国家领导人来到大槐树景区寻根祭祖。景区内有多场情景演出，让您每到一个景点都能回到千年以前的场景。

2008年该项目被列入第二批“国家级非物质文化遗产名录”，得到国家各级领导及社会各界人士的广泛推崇和关注。

祭祖流程：迎请神主、敬香通神、典帛安神、佳肴布供、奠酒献礼、敬献祝文、拜神祈愿、饮福受胙、鞠躬辞神等。

大槐树、壶口瀑布二日 458元/人 北京汽卧四日 380元/人

60岁以上老人可再优惠50元 各大旅行社均可报名!!!!

## 协程旅行社

联系电话：2189919 2189918 13781802323 地址：平顶山市矿工路医药公司西侧福鑫源宾馆一楼