

记者验证空调污染视频

业内人士提醒：自行清洗空调要谨慎

□记者 牛思光 实习生 廖兴柯

近日，网上点击率过百万次的“空调污染”视频，令众多市民对身边空调卫生感到震惊。网上的视频中，试验者将一条白毛巾打湿后悬挂在空调出风口处，数小时后，毛巾面对出风口的那面变得非常黑。

我们身边的空调真有那么脏吗？近日，记者根据网上视频内容，在一台使用近 3 年的空调上做实验，在空调出风口处悬挂一条白毛巾，求证网上视频的真实性。

验证结果：和网上大同小异

记者选用的是一台使用 3 年，从未全面清洗过的空调。记者先将一条新白毛巾用水喷湿，再将白毛巾固定在该空调的出风口处，然后将空调开启温度调至 26 摄氏度，开始实验。

6 个小时后，实验结束将毛巾取下。这时可以看到，毛巾面对空调出风口的那面明显变脏，毛巾上沾了许多灰色尘埃，毛巾上的灰尘越距离出风口近的地方越多，只是和网上视频中毛巾变脏的颜色有一定差异，网上视频中试验后的毛巾变脏是黑色，而记者测试的毛巾呈现

灰色。

业内人士：市民对清洗空调有误区

昨日上午，在市区中州大道一家空调售后服务站，从事空调维修工作的王师傅表示，自己也看过网上的视频，他认为对使用多年的空调做这样的测试，出现这样的结果很正常。他告诉记者，目前我市市民还没有形成正确的空调清洗观念，虽然外地早就有一些专业的空调清洁机构成立，但是我市市民对空调清洗还没有形成正确认识。王师傅说：“今年天气热了以后，基本上每天都有十几位用户等我上门维修，维修的大部分空调都使用超过 3 年以上，至今我没见到一台正规清洗过的空调。”

王师傅介绍，我市市民对清洗空调的认识，大都局限于经常清洗空调过滤网，对空调清洗的其他知识知之甚少；其实对空调的清洗，不但要定期清洗空调过滤网，还要清洗室外机的散热片和室内机的蒸发器，这些都是空调最容易脏的地方。

“正确清洗空调可以保证室内空气质量，提高空调制冷效率。大家在使用新空调和旧空调时都有对

比，两者区别最大的是电费，很多人都觉得新空调就是比老空调省电，其实是老空调越脏，耗电量就越大。”王师傅说道。

市民调查：清洁空调就是勤刷过滤网？

在对一些市民随机进行调查中，记者发现大多数市民认为清洁空调就是勤刷空调过滤网，只有一名市民知道还要清洗空调室内机的蒸发器。

“空调内机上标着每 15 天要清洗空调过滤网，我一直都是取下来用刷子刷，夏天空调使用多，我每周清洗一次。”市民刘女士这样回答记者“怎么清洗空调”的提问。刘女士和大多数接受采访的市民一样，认为这样就是清洗空调。

“以前在网上时看到过关于清洁空调的好处，我就在网上买了两罐空调清洗喷剂，自己动手清洗空调，清洗过后感觉空调吹出来的异味比以前少了。”马先生告诉记者。马先生是记者调查中唯一一名对空调清洗了解较多的市民。

医生提醒：霉菌过敏易受侵害

记者咨询了郑州市某医院呼吸

内科杨医生，杨医生介绍，空调长时间不清洗，可能附着灰尘，灰尘中容易滋生霉菌、螨虫危害大家健康。空调内部的灰尘一般颗粒较小，很容易被吹入室内，容易引发哮喘、慢性支气管炎等疾病，另外对霉菌过敏体质的人更容易受到侵害。

业内提示：自行清理空调要谨慎

对于清洗空调，空调维修工王师傅告诉记者，据他了解我市目前没有专业的空调清洗机构，一些品牌空调售后部门开展的有空调清洗业务。他建议市民，空调每使用半个月，市民可用清水和刷子对空调的过滤网、扇叶等部分进行简单清洗，也可以购买空调专业清洗液自行进行清理，但是在清洗前要详细阅读空调清洗液的使用说明，或者咨询空调维修人员，避免因操作不当损坏空调。



周口供电

关注民生

24 小时电力服务热线

95598

慈善会牵线搭桥

商水教师迎来“国际级”外援

□晚报记者 马治卫

本报讯 TECC 是由中美大学生建立的国际非盈利性组织，其成员来自斯坦福大学、北京大学、清华大学、香港大学等国内外一流高校。记者昨日获悉，通过商水县慈善会牵线搭桥，在上海华侨基金会的支持下，TECC 选派 15 名骨干成员到商水有针对性地开展暑期英语支教活动，启动仪式于 7 月 15 日举行，两百多名该县中小学英语教师将通过接受培训提高教学水平。

TECC 是由中美大学生建立的国际非盈利性组织，其宗旨是依靠有社会责任感的青年学生和国际合作，来推动中国、中西部落后地区社会科技教育和文化事业发展。2004 年，TECC 由清华大学和斯坦福大学的几名学生合作创立，3 月在美国加州注册。目前，TECC 拥有来自美国、中国香港和北京、上海的 4 支团队，成员来自斯坦福大学、北京大学、清华大学、中国人民大学、复旦大学、上海交大、香港大学、香港中文大学等。TECC 成立以来，已开展了一系列创新性的科教活动。

由于历史和客观原因，商水县形成英语教师短缺且专业水平较低的局面。教学中，有相当多的英语老师不是科班出身，口语能力更显得薄弱，英语正成为制约该县教育的薄弱学科。在推进义务教育均衡发展发展中，商水急需培养一大批高素质的教师特别是英语教学人才。为解决这一困惑，商水县慈善会积极牵线搭桥，在上海华侨基金会的帮助下，终于与 TECC 取得联系。TECC 选派 15 名优秀骨干成员暑期专程来到商水，帮助培训该县的中小学英语教师，以提高其英语教学水平。

线索提供 高玉贵



“脸”没了，还敢上路？

7 月 15 日下午，一辆前挡风玻璃破碎、车头被撞变形、悬挂“豫 C”牌照的大客车行驶在省道 238 线项城市区迎宾大道路段。当天 15 时 50 分许，记者在此处等车时，发现该车从南向北驶来，在迎宾大道与莲花大道交叉口的一处红绿灯处，该车还停下来等红灯，绿灯亮后，该车继续向周口市区方向前行。专业人士表示，这样驾车容易造成驾驶员注意力不集中，同时也容易导致驾驶员手脚麻木，操作上出现失误的几率增多。

晚报记者 金月全 摄



盛鑫祥眼镜 周口三店隆重开业

7 月 16 日上午，位于周口市七一路与工农路交叉口的盛鑫祥眼镜周口三店隆重开业。盛鑫祥眼镜周口三店的开业，标志着亨得利眼镜在周口市的品牌升级全面完成。盛鑫祥眼镜目前拥有视光行业先进的近视控制技术，验配、制造精准，能够有效控制近视的发展，其先进技术受到了顾客的广泛好评。图为盛鑫祥眼镜周口三店开业现场。

王静 摄

全省一级社会体育指导员培训专设“周口课堂”

我市“街头教练”集中晋级

□晚报记者 李伟

本报讯 河南省一年一度的一级社会体育指导员技术等级培训日前拉开帷幕。由于我市报名参训人数多达 230 人，位于各省辖市之首，省体育部门特意对周口单独设班，免去了参训者的奔波之苦。

社会体育指导员，指在竞技体育、学校体育、部队体育以外的群众性体育活动中从事技能传授、锻炼指导和组织管理工作的人员。1993 年，我国开始推行社会体育指导员技术等级制度，技术等级称号从低到高分三级：社会体育指导员、二级社会体育指导员、一级社会体育指导员、国家级社会体育指导员。截至这次培训前，我市已有各级注册社会体育指导员 1500 多人，他们活跃在城乡社区各健身站（点）和健身场所，在组织开展丰富多彩的体育活动、指导群众科学健身方面发挥了十分重要的作用。

依照社会体育指导员技术等级制度，一级社会体育指导员需由省、自治区、直辖市体育行政部门批准授予。所以我省每年都要组织一级社会体育指导员技术等级培训班，为二级社会体育指导员晋级。据介绍，以往，我市每年仅有数个培训名额，和其他省辖市参训人员一起到郑州培训。今年在全国全省大力培养社会体育指导员、推进全民健身的大背景下，一级社会指导员培训敞开报名。我省 18 个省辖市中，有两个报名人数超过百人（焦作报名人数 100 多人），都被省体育部门人性化地特设了市级课堂，免除了报名者的奔波之苦。

一级社会体育指导员周口培训班 7 月 15 日开课，17 日结束，共有 5 名省派专业老师授课。据了解，参训者的这次培训是免费的。线索提供 袁冰

白米变脸成“黑米” 质监给出两种可能

□晚报记者 王晨

本报讯 在超市买的米竟然变得黑乎乎的！市民刘女士告诉记者，她 7 月 13 日下午在市区某超市购买的糯米，用水泡过后竟然发黑，糯米还变得极为“脆弱”，用手捻一捻，便“粉身碎骨”。

“我准备在超市买些米给孩子包粽子吃，我以前就是做粽子生意的，怎么没见过这怪事！”刘女士显得十分担心。她买的米泡半个小时后变成黑的了，水黑、米也黑，用手略微一捻竟然跟豆腐渣一样。刘女士带来了少量未泡糯米，记者观察发现，仅从外观上看它并无特别之处，但是泡过的糯米竟像施了魔法一样，用手指一捻成了粉末状。

刘女士告诉记者，她去超市问个究竟时，超市表示愿意退钱并再给 50 元的投诉费。“但我还是想知道到底是哪儿的问题，这么大的超市都能出现这样的情况，真是让人很难过。”

为了弄清楚这米为啥会变黑，记者和刘女士又一起来到市质监局检测中心。该局检验检测中心的王洋洲简单了解情况后说，他也没遇到过这种情况。王洋洲拿小瓶取了点儿刘女士买的糯米，用水泡了半个小时。半小时后米和水并未出现变色现象，但是经手捻后，米显得很“脆弱”。

王洋洲告诉记者，以现在的情况来推测，米变色有两种可能，其一是由于高温，刘女士家水中的微量元素与米发生了反应；还有一种可能是米放置过久，表面某种元素与水发生了反应。