

自来水烧开后漂着油状物

居民担忧水质，自来水公司工作人员称不会是污染物

本报5月17日讯(记者 董惠)17日，家住文化路帝景苑小区的市民周先生向本报反映，家里的自来水烧开后，不仅底部落有不少水垢，而且水面上还漂浮着一层油状物。他担心长期饮用会影响身体健康，无奈只得购买纯净水饮用。

17日，记者来到周先生家中。他先是用锅子接了一盆冷水。记者上前仔细观察，水龙头中流出的自来水看起来并无任何异常，而且相对还较为清澈。随后，周先生将刚接的一锅水放到煤气炉上加热。水烧开后，将其倒入水杯中，水杯中开始旋着一些白色可见的小颗粒。而将开水放置在一旁冷却后，锅子底部不仅出现了一层沉淀物。更让他难以忍受的是，水面上竟然漂浮着一层看似黏乎乎的油状物。

最初，周先生以为烧水的锅子未刷干净，还特地用洗洁精刷了三遍。可烧出来的水面上仍然飘着异物。

周先生告诉记者，他是几天前刚刚搬到这个小区来的，以前家里烧水时，虽然壶底也会有水垢，但从来没见过有这些油状漂浮物。“不会是自家自来水出了问题吧”？周先生担心地说。

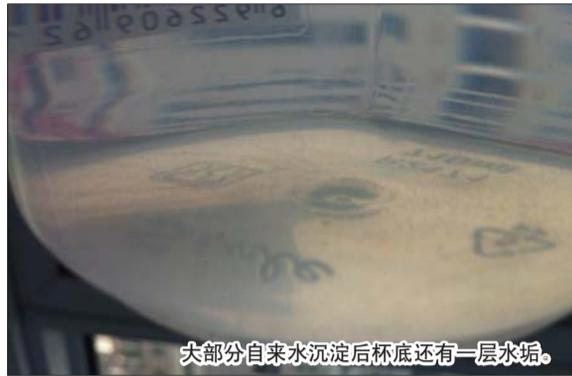
随即，记者联系了潍坊自来水公司的一位工作人员杨女士。“根据经验，水中漂浮物很可能是水垢”，她对记者解释说，自来水中一般都含钙镁离子，水经过加热，就会生成的碳酸钙和碳酸镁并沉淀下来，这在北方极为普遍，自来水可正常饮用。

不过，周先生仍然很担忧，毕竟烧了几十年的开水，都没有看到这层油状漂浮物。“漂浮物看起来黏乎乎的，实在喝不下去，现在我都是买纯净水来喝。”

对于这层油状漂浮物，该工作人员解释，现在城区的自来水都是合格的，绝不会是污染物。油状物可能跟使用的烧水器具有关，一些烧水器具因内部有涂层，易使水垢浮在水面上。



自来水烧开后水面上漂浮着一层油状物。



大部分自来水沉淀后杯底还有一层水垢。

【记者调查】

城区水质硬度优于国家标准

17日，记者随机采访了城区不少居民，几乎所有受访者都反映，经过一段时间后，自家烧水壶中都会结下一层厚厚的水垢。不少受访市民也表达了自己的担忧：长期饮用这种水，会不会对身体健康产生影响，比如结石等疾病。

对此，记者采访相关部门了解到，一般自来水中都含有钙镁离子等成分，经加热后，就会形成白色沉淀物，也就是平常所能看到的水垢。一般情况下，地表水钙镁含量稍微低些，而地下水含量相对高。

潍坊市市政公用产品服务检测中心的一位工作人员告诉记者，目前潍坊中心城区的自来水基本上全部是地表水。虽然也有

部分地下水井，日供水量在两万方左右，但仅仅作为备用水源存在。

另外，水垢的产生是因为水的硬度高，在限值内并不会对人体健康产生影响。在《生活饮用水卫生标准》中，水的硬度有一个限量值，如果不超过450毫克/升都是被允许的。

而检测中心的工作人员告诉记者，在近期对城区两家水厂(高新配水厂、白浪河水厂)的检测结果显示，目前这两家水厂的水硬度值都低于300毫克/升，均符合国家标准，因而对身体健康是没有危害的。

不仅如此，由于钙镁是人体必需的一些常量元素，适当饮用对身体还是有益的。
本报记者 董惠

清洗水垢小妙招

柠檬酸：可以放一些柠檬酸到水壶内，加一半容量的水，然后煮开倒掉即可。

小苏打：一般电热水壶加热盘都是铝制的，放一小勺小苏打，水烧沸几分钟后水垢也可以除去。

醋：水垢的主要成分是碳酸钙和碳酸盐，醋里面的醋酸会与其发生化学反应，产生溶解于水的矿物质和二氧化碳，加入水壶容量的10%左右即可，加满水烧开后放置一小时左右，然后清洗干净就可以了。

印刷机“咬”住工人手臂

16日下午四点，昌乐县鄌鄌镇工业园一公司车间内，一名印刷机师傅在操作机器时，因操作不慎，左手突然被高速运转的印刷机滚筒卷入。经过救援官兵15分钟的紧急救援，该男子左手被成功救出，并送往医院治疗。

本报记者 付志锦
通讯员 葛士帅



丈夫儿子都有病，还坚持照顾邻居老人十多年 坚强母亲受捐八千元

本报5月17日讯(记者 孙翔)丈夫中风半身不遂，儿子患上股骨头坏死，55岁的市民梁玉花在照料丈夫和儿子之余，还常年照顾85岁的老邻居。17日，受她的事迹感动，社区为她募集八千多元捐款，一家医院将免费为他儿子做手术。

17日上午，记者来到新华社区，社区李春荣书记告诉记者，梁玉花没有工作，儿子患上股骨头坏死，丈夫则中风多年从单位病退。一家人仅靠丈夫每月千元的退休金维持生活，但家庭的困难并没有压垮她，多年来，她不但照料着丈夫和儿子，还一直帮助社区里一位85岁的空巢老人张老太，坚持照顾老人十多年。最近一次张老太生病住院，她也经常抽时间为老人陪床。

梁玉花告诉记者，儿子在初中时查出了股骨头坏死。之前多次带着儿子去北京看

病，花光了所有积蓄却没能让儿子恢复健康。最近，儿子的病又有所恶化，左侧胯骨经常刺痛，长期的病痛让儿子产生了轻生的念头。作为母亲的她一直没有放弃，时常开导儿子。

得知梁玉花家中情况后，新华印刷厂等爱心企业和四十多位社区居民为梁玉花共募集8028元善款。此外，社区居委会还为梁玉花的儿子从潍坊市残联申请了轮椅和助行器，与捐款一并交给了梁玉花一家。新华社区书记李春荣说，梁玉花的事迹也感动了专业治疗关节病的昌乐宝城医院的院长，他决定免费为梁玉花的儿子做手术。

梁玉花说，社区工作人员、爱心企业和居民的帮助让她特别感动，她希望儿子这次真的能够彻底康复，然后跟她一起回报社会。



去年潍坊施工伤电缆70多次

损失上千万元

本报5月17日讯(记者 秦昕)17日是全球电信日，记者了解到，潍坊去年一年时间，因为施工过程中光缆遭到的破坏，就造成了上千万元的损失。为了减少因施工失误造成的损失，17日山东长途电信潍坊传输局联合多部门对易发生光缆破坏的施工点进行指导检查。

17日，山东长途电信潍坊传输局工作人员来到昌邑饮马施工道路，检查施工现场，并对济青光缆一级干线饮马施工点的工作人员进行宣传指导，防止电缆因施工原因遭到破坏。

在施工点记者见到，一辆挖掘机正在施工，地上已经挖出深2米左右

的大沟，但在深沟的旁边有一部分却没有挖掘。潍坊公路养护处施工队葛队长指着未挖掘的位置告诉记者，这里就是光缆经过的位置，施工时要先向传输局确认，再设置光缆标记小心挖掘。以防止光缆在施工过程中遭到破坏。

据潍坊军警民联合护线办公室魏主任介绍，潍坊是胶东半岛光缆传输的咽喉，长途光缆线路有几十条，是连接胶东半岛、韩国等国内、国际长途通讯的重要通道。在潍坊现有2万多公里的光缆总量，一条光缆线路可以同时传输几百万路电

话、传真和图像信息。

一些盗窃、破坏通信设施和通信线路的行为和施工单位的不规范临时性施工，是造成光缆损坏的主要原因。据了解，仅仅在去年一年，潍坊在施工过程中光缆遭到破坏就有70多次，直接造成经济损失上千万元。

光缆遭到破坏除了由于施工原因之外，盗窃是另一主要原因。以前的光芯都是由金属铜制成，经常会遭到盗窃。但是随着科技的进步，现在光缆中光芯是由石英玻璃制成，不能作为金属买卖，所以近年中，盗窃的现象逐渐减少。