

你知道中国还有多少河是干净的?  
你知道中国每年发生多少起污染事件?  
你知道每年因水污染而死的有多少人?

# 50%癌症与饮用水不洁有关

对人类安全最大的威胁是什么?不是战争,不是飓风,不是水灾,不是地震,不是火灾,世界卫生组织的调查报告指出:人类疾病80%与水污染有关。据统计,每年世界上有2500万名以上儿童因饮用被污染的水而死亡。

## 我国57.3%地下水水质差

人们赖以生存的,一是空气,二是水,可是,环保部发布的《2012年中国环境状况公报》显示,我国城市57.3%地下水为较差至极差水质。《公报》显示:198个地市级监测点开展地下水水质监测,超过一半的水质较差或极差。较差-极差级水的比例已经超过了优良-良好-较好级水。而饮用严重污染的地下水可能导致中毒、癌症、新生儿畸形等病症。

记者走访发现,当前工农业排污、生活垃圾排放等造成的自然环境污染同管道污染一起,成为了当今危及水安全的隐患。并且家庭装修的二次污染,更成了家庭饮水的健康隐患。很多市民开始对每天要喝的水产生了顾虑:自来水?桶装水?纯净水?矿泉水?市民要健康,选择什么水呢?

## 惊心动魄的水污染事件

世界卫生组织资料显示,全球有12亿人因饮用被污染的水而患上各种疾病,患病率高达20%;全球80%的疾病是由于饮用水被污染造成的;全球50%的癌症与饮用水不洁有关;全球50%儿童的死亡是由于饮用水被污染造成的;全球因水污染引发的霍乱、痢疾的人数超过5000万。近年来对饮用水中毒害物的研究表明,在水中已经检测到的化学品有10000多种,其中致癌与可致癌物就多达100多种。

而另一项统计显示,中国水污染事故年发1700起以上。

一:2012年1月,广西龙江河受到高浓度含镉污水污染,导致柳州等地数百万人饮用水安全受到严重威胁。

二:2012年2月,江苏镇江船舶违法排污导致的自来水发生苯酚污染,引发当地居民抢购纯净水。广东佛山一家养殖场排污,导致附近自来水厂水源受污染,约5万居民受到停水影响。这样高密度的水污染事件对水环境监测带来了严峻挑战。

三:2012年12月31日,山西长治市潞安山西天脊煤化工集团股份有限公司发生一起重大苯胺泄漏事故。泄漏的苯胺通过下水道排进排污渠,后进入漳河。5天后,河北省邯郸市市区突发大面积停水。

四:2013年4月4日,央视《新闻1+1》播出的《地下水变红,谁该脸红?》曝光了河北沧县小朱庄地下水被污染事件。该地地下水被曝呈铁红色,近800只鸡饭后死亡,村民23年来只能饮用桶装水生活。



## 北京“最会喝水的家庭”已经20年不喝自来水 水污染、管线污染、装修污染成健康隐患

丈夫在国家发改委公众营养与发展中心饮用水产业委员会工作,妻子是北京保护健康协会健康饮用水专业委员会负责人,如此一对与饮用水打交道二十余年的组合,谈起喝水来自然不必谦虚,“我们可能是北京最会喝水的家庭,没有人像我们这么讲究。”

58岁的妻子赵飞虹说,长期的水质研究,让他们养成自来水不碰嘴唇的习惯。自来水中的硝酸盐主要来自垃圾、滤液和粪便,而这不过是诸多指标中的一个而已。

多年来,赵飞虹检测发现,北京自来水的的水质在逐渐变差,这是不争的事实!

赵飞虹承认,相对于地表水,地下水还是干净,但水质正在走下坡路。地下水的水质污染主要是砷、铅等重金属,尤其是石景山首钢所在地,重金属超标较为严重。

但时至今日,随着首钢等污染源的陆续迁离,污染主角正让位于有机物污染。有机污染物甚至在进化。公众用水需要用液氯消毒,这些小分子有机物与液氯结合后易形成消毒副产物,“这才是最可怕的”。

2013年初,燕赵都市报等众多媒体曝出北京“最会喝水的夫妇”二十年不喝自来水的消息,宛如一石激起千层浪。

北京“最会喝水的家庭”在不喝自来水的背后,是对这些年来水污染愈发严重、自来水水质下降的担忧,也是对自身饮水健康的更多关切。

除了环境污染,管线污染,也成了饮水安全的重大隐患。

目前我国市政供水系统普遍存在二次污染问题。自来水刚刚出厂的时候很安全,但是通过长远的输送管道会造成二次污染。自来水流入住户前,漫长的管道经过了复杂的地形和道路。有些管道年久失修,老化、生锈,材质不达标。高楼供水过程中,自来水在水箱,水塔里停留时间过长,水中余氯消失,微生物滋生,且水箱长期不清洗,都造成了水龙头里流出的自来水重金属、有机物等超标。

## 本报启动“寻找健康好水”活动

100个免费领用水质检测试纸名额

饮水问题是最民生的问题,根据研究,水中的有害物质,如沉淀物、氧化物、悬浮物和各种对人体有害的细菌等杂质,如果不加处理,常年累月的饮用有可能对身体健康造成影响,另外,我国很多地区的水都有慢性氟中毒,尤其是农村地区,长期饮用含氟量高的水,人的牙齿就会发黄。一些地区水质不好,氟含量超标,致使不少村民年纪轻轻就“镶”了满口黄板牙,常常不敢开怀大笑。现在国外及国内发

达城市,家用净水器已经成为了健康饮水的重要保障,家用净水器在国外家庭的普及率超过70%,如何能让家用饮水也成为对身体健康的好水呢?为此,本报发起2013年“寻找健康好水”活动。

同时想对自己家庭饮用水进行水质酸碱度检测的读者,本报将送出100个家庭水质检测试纸,你可以轻松做到检测家庭水质酸碱程度。

(张召旭)

水宜生 直饮净水器



## 直饮净水器 | A460

- 【超薄设计,巅峰之作】全球首款超薄净化直饮净水器,8CM×33CM。
- 【三重保障,颠覆传统】微滤膜、超滤膜和复合滤芯深度净化,有效过滤余氯、细菌病毒、农药残留、重金属等有害物质,水浊度高达0.1,超出饮用水新国标10倍。
- 【电子显示,一目了然】全球首款智能滤芯寿命显示,时刻关注滤芯使用情况,MF第一级滤芯、OWF第二级滤芯、UF第三级滤芯,净化效果,一目了然。
- 【免插电设计,安全第一】全球首款免插电设计,杜绝安全隐患,使用放心无忧。
- 【人性化设计,安装简单】超薄机身,水龙头直接连接,安装便捷,滤芯更换过程仅需几秒钟,270度旋转龙头,操作简单,老人、小孩也能用。
- 【国际品质,超长寿命】第一级滤芯和第三级滤芯采用独有的PVDF中空纤维带衬膜,具有较强抗拉性、抗氧化性,使用时间比同类产品更长,一次使用,保用三年。
- 【健康好水,全家共享】
  - ★煮饭:祛除多种有害物质的水既能保留米中营养物质,更使米饭香甜可口。
  - ★煲汤、烧菜:营养不流失,让各种菜肴保持天然原味,味道更自然。
  - ★泡茶:有益营养物质充分溶出,并使茶色清澈,香气悠扬,味道醇厚。
  - ★冲奶:小分子团纯净水,更容易和奶粉融合,更利人体吸收,营养超发挥。

