

本报邀10余名居民现场参观学习电表、水表检测流程

# 计量所里市民收获“居家宝典”



▲市民宋先生在市计量所内参观水表检测过程。

▶市计量所的工作人员正在对一市民的眼镜进行检测。

本报记者 王鸿哲 摄



本报3月12日讯(记者 罗静 通讯员 于进勇) 12日,3·15期间本报“邀您计量所里长见识”活动在市计量测试所成功举办。活动当天,十余名市民参观了水表、电表的检测过程,并通过工作人员的讲解,了解到了如何选购合适眼镜的知识。

12日上午9点左右,报名参加本次活动的十余名市民在工作人

员的陪同下走进了市计量测试所。虽然当天气不好,下了雨,但市民们的热情却丝毫没有被影响。甚至还有一对老夫妇抱了自己一岁半大的外孙来参观长见识。

市计量所总工程师董亮星为前来参观的市民进行了全程介绍,讲解了不少与市民日常生活息息相关的小知识。工作人员先

带领市民参观了电表、热能表、水表和燃气表的检测过程,随后又前往参观眼镜的检测过程。不少佩戴眼镜的市民好奇地摘下自己的眼镜,请工作人员检测度数是否合适。

活动结束后,不少市民都表示“真是长了不少见识”。之前一直对自家水表得是否准确有所怀疑的郑先生说,通过工作人员

的讲解,他了解到了如何正确的检测水表,对于自己水表的疑问也打消了。“今天收获真是不少,学了很多的‘居家宝典’,在日常生活中很实用。”市民吕先生也就老花镜的如何选购进行了咨询,并且通过工作人员介绍,他了解到,虽然水晶眼镜听起来很高档,但因水晶含矿物质等存在辐射,最好选戴普通眼镜。

## 天然水晶含矿物质易产生辐射

### 水晶眼镜“中听不中用”

本报3月12日讯(记者 罗静 实习生 荣娜) 水晶眼镜听上去很高档、很气派,但佩戴效果是否“实至名归”呢?12日上午,“本报邀您计量所里长见识”活动中,市计量测试所的工作人员给市民答疑:水晶眼镜名字虽然好听,却可能因含有矿物质而产生辐射,并不适合长时间佩戴。

12日,体验活动首站,市计量测试所内,一名市民询问了有关水晶眼镜的问题。“当初这副水晶眼镜是我花了150元钱买的,戴着也没感觉出什么特别,就想问问这种眼镜有没有啥副作用。”据工作人员介绍,水晶眼镜原材料分天然水晶和人造水晶,其中天然水晶可能会存在一些副作用。“天然水晶里面含有矿物质、杂质等成分,一方面可能会产生辐射,

对人身产生影响;另一方面,天然水晶中的杂质也会影响镜片的精准度,对佩戴者的眼睛产生危害。所以,相对来说,佩戴普通眼镜更好一点。”

此外,也有市民关心自己的老花镜是否有防疲劳的功能。据工作人员介绍,因目前行业内没有专业的判定仪器,国家也未出台相关标准,因此并不能判断市场上的老花镜是否有防疲劳的功能,包括一些打出防疲劳招牌的近视镜也是如此。

很多中老年人虽然佩戴老花镜,但却并不清楚自己花镜的度数。对此,市计量测试所的工作人员现场为他们进行了检测。通过检测发现,他们老花镜的度数都没有问题。“这下我们就可以放心佩戴了。”检测完眼镜后,市民王大爷开心地说。

## 新型热能表上岗

### 按量计费取暖更划算

本报3月12日讯(记者 罗静 实习生 王振) “我们什么时候能用上这种热能表啊?”12日,在市计量测试所,热心市民吕先生好奇的询问有关这种按热流量计费的新型热能表的问题。

吕先生口中的这种热能表是一种新型的热能计算表,以热流量为基本单位来计算热量,按照计算的热量前后差值收取费用。据市计量测试所高主任介绍,传统的热能计费方式是按照用户家庭的建筑面积来计算的。供暖季无论家里用多久的暖气,都是交一样的钱。而新型热能表按照热流量计费,相比传统的按面积计算的收费方式更加合理、更加实惠。

“用了多少热量,就交多

少钱。”高主任说道,就像电表、水表,根据走字的差值计算收费一样,这样市民白天不在家就可以关上取暖阀门,不走字就不花钱,能省下不少取暖费。

据高主任介绍,“这种新型热能表,目前张店世纪花园小区已经有部分用户安装。”此外,沂源、高青部分用户也已安装了这种新型热能表。“目前,沂源的部分用户已经投入使用上了这种新型热能表。”

当问及如何安装此表时,高主任说道,安装新型热能表像普通电表一样简单,连接管道口就可以了,且一般安在室外,很方便。但据了解,目前张店区居民用户统一安装这种新型热能表尚还需要一段时间。

## 计量所里测试身材

### 体验之旅意犹未尽

本报3月12日讯(记者 罗静 实习生 王振) “我们家宝贝又长高了。”活动结束后,不少前来看参观的市民自发来到计量所大厅里的身高体重仪上测量自己的身高体重是否标准。

快乐而充实的参观行程,让市民们都感叹意犹未尽。当活动结束,大家来到计量测试所大厅看到大厅里摆放着的身高体重测量仪时,市民纷纷上前进行测量。“唉,这才几天没称,咋又长胖了呢!”听到一位身材苗条的小姑娘惊呼自己又变重了,不少在场的市民都笑了起来。还有一名抱着孩子的市民把小宝宝也放到测量仪上“过把瘾”。“宝贝站好,不要乱动”,一会儿数据从显示屏上显示了出来,这位年轻妈妈高兴地说道“我们家宝贝又长高了”。欢笑声不时传出来,大家都表示对这次到计量测试所的体验之旅不虚此行,不仅学到了很多知识,还收获到了快乐。

## 产品质量有问题

### 就拨12365投诉

本报3月12日讯(记者 罗静 实习生 王振) 12日,在参观市计量所时,不少市民表示,在日常生活中经常会存在对家中水表、电表、燃气表不准存在疑虑的情况,但苦于不知如何投诉。工作人员提醒市民,在遇到类似情况时,可拨打12365进行投诉咨询。

同样是3口人用水,有市民就提出疑问,“上个月用了7吨,这个月就用了9吨,相差这么多是不是水表不准?”面对这种疑问,计量所高主任介绍,这是一种正常现象,跟居民分摊水费有一定关系,水表一般没问题。如果觉得水表确实有问题,市民具体要向物业或自来水公司提出申请,获得申请后再把水表拆下来送到计量所检定。

工作人员提醒市民,若是市民对于生产企业的产品质量有问题需要投诉,市民可拨打12365热线,12365质量热线会将问题转接到相关部门处理。

**国际一线服饰品牌  
诚招合作代理商或  
区域代理整体转让**  
淄博某大型商场设有专柜  
咨询电话:18663666603

## “小迷你”有“大智慧”

# 海尔mini洗衣机首推女性内衣专属洗

日前,记者在海尔实验室探访高科技产品时,一台高度约为半米的“小家伙”吸引了记者的注意。“这是我们用了2年半时间,才推出的新产品。”通过海尔研发人员的介绍,记者了解到这个“小家伙”原来就是专为女性内衣洗涤设计的mini洗衣机。

“根据我们的调研,有至少九成的女性都是手洗内衣。”研发人员说,因为用传统洗衣机洗女性内衣容易变形,而且容易有洗涤剂残留,大多数女性选择手洗这种最传统的洗涤方式。“不过我们研发的mini洗衣机很好地解决了这一问题,完全可以满足女性洁净柔洗、不变形,健康洗的内衣洗涤需求。”据了解,这款女性内衣专属洗衣机

一上市就受到消费者热捧,在妇女节到来之际,不少男士更是把mini洗衣机作为送老婆的首选礼物。**海尔首推女性内衣专属洗衣机**

对于为何要研发这样一款女性专属洗衣机,研发人员说,现在进入互联网经济时代人们的需求日渐个性化、多样化,传统的产品已不能满足人们高品质的生活需要,为此海尔以用户为中心,通过广泛而深入的调研深挖用户需求,并在全球五大研发中心的创新平台上整合一流资源,不断以创新产品满足用户需求。

该研发人员进一步表示,在此研发理念指导下,他们两年半以前进行了一项调查,结果显示,大约

有9成女性在手洗内衣。“内衣是否适合对女性健康和保持身材都非常重要,而且内衣价格较贵,很多女性为防止内衣变形而选择手洗。”科研人员说,有些对生活品质要求较高的女性甚至每天都会清洗内衣,这成为她们日常生活中一项非常繁琐的劳动。

**“柔洗+健康”打造专属女人的美丽**

记者还了解到,很多女性反映感觉内衣洗干净了,但是穿在身上还是会感觉瘙痒。对此,研发人员介绍,为了解决内衣上的细菌问题,他们为洗衣机配备了活性负离子杀菌功能,这种负离子由高频高压放电产生,杀菌效果高达99%。

与传统洗衣机不同,海尔mini

洗衣机中凡是和衣服、水接触的地方,都是抗菌材料,彻底杜绝细菌滋生的可能。很多人都知道,洗衣机使用久后,在洗涤桶外壁难免会堆积污垢或线屑。而海尔mini洗衣机特别设计了桶自洁程序,用户只需定期启动桶自洁程序,洗衣机机会自动清除洗涤桶内的污垢,保持洗涤桶的清洁。

“别看这台洗衣机小,它的容量和速洗功能非常令人满意。”据介绍,这台洗衣机专门针对清洗内衣设计,一次能同时清洗文胸、底裤一套,长袖内衣裤一套,清洗的时间大约是半小时左右。这也就意味着,用户可以洗澡时脱下衣服就放在洗衣机里,等洗完澡,衣服也就洗好了。

