

栾洪文：水质安全“守门人”

二十年练就真功夫，水质检测“一测准”

文/片 本报记者 董海蕊



自来水流入千家万户之前，每天都需要进行7项检测。作为一名水质检验员，今年44岁的栾洪文二十多年来练就了一身过硬的水质检测技术，水质检测准确率达到了100%，被称为“一测准”。



栾洪文正在进行水质检测。

水质检测“一测准”

4月28日上午，在青岛海润自来水集团有限公司水质监测中心，记者见到了正在进行色度检测的栾洪文。今年44岁的栾洪文是一名水质检验高级技师，从1987年开始从事水质检验工作，二十多年的磨练让她有了一身过硬的技术。

记者看到，栾洪文面前大大小小的试管中装有各种色度的水，她熟练地将三只试管放

在白色底架上，仔细地观察了三个试管中的水样后，栾洪文自信地介绍道：“这些水样的颜色是正常的。”这些在普通人眼中颜色都一样的水，栾洪文是怎么判断是否正常呢？“正常水样的颜色，是在色度标准度5和10之间，如果水的颜色超过15度，就不符合国家标准了。”栾洪文介绍。果然，栾洪文刚才认定颜色正常的水样标准度是8，

在正常范围内。

栾洪文不光有好眼力，还有异常灵敏的嗅觉。据介绍，栾洪文是山东省专业的闻嗅师，检测水的颜色和味道特别准。“国家级的专家每年带着不知道从哪儿取来的水样来定期考核水质检验员，她测出来的数据很多次都跟专家的一模一样！”栾洪文的同事对她的技术水平特别佩服，称她为“一测准”。

每天重复进行七项检测

据了解，水样取回后，首先要对水样进行编号，然后发到水质检验员手中。作为一名水质检验员，栾洪文每天面对的是枯燥的检测试验。“水的浑浊度，肉眼可见物，余氯、色度、细菌、大肠菌、嗅和味这7个项目是我们每天都要重复进行的检测。”栾洪文说，余氯和浑浊度主要靠检验仪进行

检测，而肉眼可见物、自来水的嗅和味则分别要靠眼睛观察和鼻子闻。除了这7项，还有42个项目是每月检测一次，106个项目是每半年检测一次，“铍、钼、锑、铈等所有对人体有害的重金属也都是要进行检测的。”

“有时候即便知道水质没问题，也要一项一项仔细检

测，一项也不能落下。”栾洪文还说，进行水质检测需要特别耐心，有时候一个水样需要反复做多次检测才能确定是否合格。“我们的工作就是一份良心活，得为老百姓喝的水负责任。”栾洪文说，对她来说，在安静的实验室内分析水质，是一件有着崇高责任感的工作。

全市水质还要定期抽查

除了检测水样，自来水管道架设临时管线、进行更换或维修通水后，水质检验员也要进行检测。“只有检测合格后，水才能流进市民家中。”栾洪文介绍，一旦有自来水管爆裂等突发事件，水质检验员都要随时待命，随叫随到。

除了在检测中心对水质进行检测外，栾洪文还参与青岛市水质公示工作，对周边五市三区的水质每月进行抽查，对青岛市的城市供水进行监督检查，确保城市供水水质，让市民都能喝上放心水。为了更好地对水质进行检测，栾

洪文还攻克了以前不能自检的化学需氧量(COD_{cr})、偏硅酸等项目，填补了海润集团检测的空白。同时栾洪文还先后完成了新项目检测方法的技术攻关，可对氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐等新项目进行正式检测。

74岁“终身护士”退而不休

本报5月1日讯(记者 杨林) 今年74岁的李桂美从事护理工作已经近55个年头，虽然早在19年前她就拿到了国际护理界的最高荣誉——南丁格尔奖章，并应该于次年退休，但她现在仍然每天上班，为病人尽心服务。

4月26日下午，记者在青岛市传染病医院肝病四区见到了李桂美，74岁的她正在给以她名字命名的“李桂美护理组”的20位年轻护士讲授护理经验。1957年9月，李桂美从青岛护校毕业并留校从事护理工作，1965年调到青岛市传染病医院，1970年担任护士长。李桂美回忆，7岁时，她患胃病的父亲因为没有得到好的治疗和护理去世了，所以后来义无反顾地选择了护理专业。“这是为病人解除痛苦的一份事业，当时就下决心，要把一生献给护理事业。”李桂美说。

现任“李桂美护理组”组长芦静回忆，医院曾经接收过一位患有面部神经麻痹的肝炎病人，李桂美看在眼里，急在心里。得知针灸治疗慢性病疗效好，她就主动提出到海慈医院学习针灸。通过跟着医生下病房，向主

治大夫请教针灸手法、穴位，她终于掌握了针灸治疗面部神经麻痹技术。经过李桂美的针灸治疗，病人的症状基本消除，恢复了健康。不光勤于学习，李桂美几十年来都保持了长时间的工作时间，平均每天工作13小时以上，连续38个除夕都是和病人一起度过。现在李桂美的绝大多数朋友都是当年她护理过的病人。

1993年6月，国际护理界的最高荣誉南丁格尔奖授给了李桂美。按照国际惯例，获南丁格尔奖者都享有“终身护士”的美誉。鉴于我国现行人事制度没有“终身护士”一职，所以李桂美还是按照规定办理了退休手续。但她却向医院提出，退休后还想继续工作。最终医院同意，只要她身体允许，可以在岗位上干一辈子。“我在病房一直干到将近2000年那年，那时候我还能给病人打针。”李桂美说，之后医院考虑到她的年龄，将她的工作岗位进行了调动。现在每年新来的护士，仍然由李桂美组织职业道德、礼仪等方面的培训。“南丁格尔80岁还在岗奉献，我还不到年龄。”李桂美说。



74岁的李桂美仍然坚持在病房一线。 杨林 摄

香港名牌港华紫荆“厨男厨女达人秀暨烟灶联动新品发布会”在南京隆重举行

4月28日，香港名牌港华紫荆在南京市湖南路举行了“厨男厨女达人秀暨烟灶联动新品发布会”活动。在活动现场，除港华紫荆烟灶联动新品华丽亮相及现场情侣厨艺秀外，更有“中国第一美女主持”沈星作为活动嘉宾参与互动，亮点纷呈，引爆现场，吸引了路人和媒体的强烈关注。

“厨男厨女达人秀”活动以全国海选的方式，挑选出了6对幸运搭档现场展示厨艺，以此为载体，

亲身体验，领略现代厨房精品生活。在活动现场，美女主持沈星作为此次活动明星嘉宾评委引来了不少围观，港华燃气集团高级副总裁闻有明先生与美女主持沈星一起，揭开了港华紫荆烟灶联动新品的神秘礼包，宣布港华紫荆烟灶联动新品首发亮相，沈星成为新品首发用户！

港华紫荆此次推出的烟灶联动新品，采用了行业内先进的无线烟灶联动技术，演绎智能厨房

新品质，除此之外，烟灶联动新品套装还有不少让人倍感惊喜之处。联动燃气灶面板采用高品质肖特玻璃面板镶金色铝合金边框，颇有时下流行的iPhone4S气质，时尚大方；开创独特的定时触摸操作功能，能让使用者获得不少的自由空间；而采用的三环蓝焰动力火专利燃烧器，比普通燃气灶节能15%。联动新品抽油烟机采用新天翼侧吸敞开设计，全屏弧形钢化玻璃，腔体方正筒线

造型，成就时尚新经典；独创油电分离油路及隐藏式油杯设计，更显美观大方；业界首创的双层内胆结构，确保整机经久耐用不漏。

港华紫荆是由香港中华煤气与港华燃气集团共同研制的品牌燃具，已有150年历史的香港中华煤气有限公司在燃气和燃气具领域具有丰富经验。作为香港中华燃气百年精神的传承者，港华紫荆推出7年来，秉承“专业服务，家添安

心”的理念，目前销售累计已超过了100万台，在安全品质和专业服务上，树立了业内闻名的“港华标准”，引领行业健康发展。

据了解，港华紫荆“厨男厨女达人秀”活动共四站，此次在南京是活动的首站，另外三站，将会在长春、西安、成都举办。依次以“品质、安全、专业、服务”为主题开展，旨在宣传中国传统“明火烹饪文化”，引领安全、精致的现代厨房生活风向。