

矿泉水桶长“青苔” 一查都用四五年了

水桶保质期无标准,专家称超出三年会危害人体健康

“只要水没坏就行。”提到大桶矿泉水水桶的保质期,市民和送水工都直摇头。对于饮用水水桶,无国家与行业标准,各水厂自己制定更新标准但执行很无力。专家称,水桶使用最好不超三年,使用次数多了,桶内一些微量化学物质含量就会大量增加。

文/片 本报见习记者 王小蒙

水桶发青,超期服役破坏水质

近来,徐先生发现刚开封不久的矿泉水水桶长了不少类似青苔的东西。“这次的水桶色泽、透明度和以前相比差别挺大,一看就是用了很长时间,问送水工这是咋了,他却说桶只是用来装水的,水没问题就行。”

但徐先生心里总觉得不放心。他看到水桶底部有一个圆圈,上面标有年份和月份,一查才发现,水桶是2011年11月份生产的,已经用了快四年了。徐先生担心,水桶已经超期服役一年,可能会影响水质。

那么水桶超期服役,到底会不会影响水质呢?
“合格的饮用水水桶有‘保

质期’,按60次计算,差不多能使用3年左右。”国际食品包装协会秘书长董金狮曾表示,有机构曾进行过对全料PC桶的测试,当循环40-60次后,桶内的一些微量化学物质含量就会大量增加。

“水桶制作中会添加一些双酚A、透明剂、颜料等物质,塑料使用时间长了,随着老化致密性降低,这些物质就会分解出来。”山东大学化学工程与工艺研究所刘宝教授表示,水桶超期服役安全性将会降低。而董金狮也表示,“超期服役”的水桶,塑料中的有毒物质会随着水桶老化而溶解于水,破坏桶内水质。

用多久,水厂自己看着办

“水桶底的生产日期,是生产厂家标识给自己看的,没啥保质期一说。”按照省城水站桶底的联系方式,记者找到天津一家水桶生产厂家。该厂华先生说,国家并没有规定水桶的使用寿命,水厂一般都自己规定水桶使用时间。

“像娃哈哈矿泉水是周转58次,乐百氏是使用两年换掉。”华先生说,各厂一般根据自己的使用情况,来决定多久更换新桶。

“水桶使用时间长了也不会有啥问题,就是不太美观。”省城普利士水厂的工作人员说,每年都会更换一批新桶,一个水桶周转不会超过30次。

但更换跟磨损程度有关,无关水桶的保质期。泉娃水厂也表示,一般周转40次才会更换新桶。“目前刚淘汰一批2009年和2010年的水桶,现今市面上最早的应该是2011年的水桶。”该工作人员也表示,更换是因为影响感官。

据了解,目前市面上常见的桶装水桶,大都为食品级PC材料。正规水厂都会将换回的桶进行清洗消毒后再使用。普利士水厂的工作人员告诉记者,虽然没听说过水桶保质期,但各水站都会在使用过的水桶口标注水站代码,方便更换新桶。“一桶换一桶,磨损严重的,定期就会换掉。”



水站工作人员说水桶口处有水的生产日期,但是水桶底部的生产日期他从来没注意。



千佛山东路一家水站的水桶是2010年生产的。

专家观点

给“超期服役”桶 设条强制线吧

市面上水桶普遍“超期服役”,这些水桶对人体健康有着隐性的危害,但是业内并无统一标准,对水桶使用期限予以规范。

“根据QB2460-1999《聚碳酸酯(PC)饮用水罐》,对水桶的贮存期有不超过两年的要求,但没有对使用中的水桶年限有规定。”山东省质量检验研究院包装及材料安全监测中心的武吉伟说。

由于缺乏行规标准,不少小水厂都是用到不能再用了为止,顾客也大都注意水桶看起来是不是新的,并不关心桶底的生产日期。“水桶标注的生产日期,只是为了保证半年内不会出现质量问题,若出现问题则更换新桶。”思源水桶生产商李姓工作人员称,不少水桶十四五还不坏,就一直被小水厂用着。

“QB2460只是行业标准,力度不够,有一些企业将损坏、淘汰的饮用水桶出售给加工厂家,从而造成行业内部的恶性循环。”董金狮表示,饮用水桶淘汰后回收、运输及处置等环节存在不少问题,期待国家出台更加规范的强制性标准,并辅以相关法律法规,对消费者的健康负责。

本报见习记者 王小蒙

“一个水桶40元,更新成本太高”

那么市面上常见的饮用水水桶,是否如各水厂介绍的定期更新呢?记者走访了环山路、千佛山东路上的三家送水站。

在千佛山东路上的一个送水站,水站出售三种牌子的矿泉水,门口摆放着一批等待回厂灌装的水桶,它们看着有些破旧,桶壁磨损得模糊不清,桶底标着的生产日期是2010年7月。“水桶没啥保质期,都是用到不能灌水了为止。”该水站工作人员说,他从没注意到桶底有生产日期。

记者调查发现,三家水站的

工作人员对水桶是否干净比较在意,水桶底部的生产日期则从来没关注过。“水桶只要不是磨损得太厉害,就能一直用,二零零几年的水桶,有的还在用呢。”千佛山东路普利士水站的店主告诉记者,水有保质期,水桶没啥保质期,但水厂会定期更换水桶。

一家省城水厂的工作人员表示,水桶出现小眼漏水时,会考虑更换。“一批次上万桶水,一个水桶40元,更新成本太高。”

鲁通龙卡是山东省交通运输厅与中国建设银行山东省分行合作发行的联名信用卡产品,卡片除具有信用卡基本功能外,还具有联网高速公路非现金缴费功能,客户可根据实际需求,选择**储值**和**记账**两种缴费模式。同时,鲁通龙卡汽车卡版还具有每周优惠洗车、积分加倍换油、免费道路救援等超值优惠服务权益。

- (一) ETC不停车收费。先通行,后缴费还款,通行费用在信用卡账单中体现,通过信用卡还款即可。
- (二) 每周一次优惠洗车。在建行指定洗车服务商能够享受每周一次优惠洗车,让你的爱车从此靓起来。
- (三) 免费道路救援。拖车、泵电、换胎,样样行,让你从此没有后顾之忧。
- (四) 1%封顶加油优惠。中石化办卡加油,加油时可以享受1%封顶加油优惠,让你省之又省。
- (五) 积分加倍换油。信用卡积分按照0.4%比例兑换加油卡,5万分起兑,给你特殊礼遇。
- (六) 建行网点尊享VIP待遇。持鲁通龙卡汽车卡在建行网点免排队。


中国建设银行
China Construction Bank
客户服务热线: 95533
网址: www.ccb.com