

PC奶瓶下架后,众读者追问: 我们的塑料杯子安全吗? 专业教授教你辨识塑料瓶下的“密码”

随着欧盟对双酚A奶瓶喊停,国内消费市场上PC类奶瓶也无立足之地,郑州许多超市已经主动下架PC奶瓶。家长们开始追捧玻璃奶瓶,许多超市和网上店铺的玻璃奶瓶全部售罄。

然而,在奶瓶下架后,更多的人在问,你用的塑料水杯是安全的吗?记者联系高分子材料专业的博士生导师、教授朱诚身,教大家认识塑料容器底部的一组“密码”,学会正确使用塑料杯子。

晚报记者 辛晓青 实习生 乔皎莹 王瑜/文

孩子的用品需要特别注意

究竟双酚A会对婴儿产生怎样的影响?塑料制品使用时该如何选择?不同类别的物品该怎样选择容器?昨日,记者带着这些疑问采访了郑州大学高分子材料专业的教授朱诚身。

朱教授说,双酚A是制成PC材质的主要成分,PC材质的热变形温度是135℃,这个温度以下,不会有太多双酚A溶出来。平常我们喝的热开水温度基本都低于100℃,问题不大。朱教授认为,所谓有毒的物质如果能对人体产生影响,都需要考量,看每次摄入量,会不会在体内积累等,然后才能说是否有毒。

至于为何双酚A会对婴儿产生不良影响,除了婴儿自身抵抗力低之外,朱教授还打了一个形象的比方:同样大小的一个瓶子,假设它溶出的双酚A是一样的,大人一天喝三杯水,3个月积累下来的毒素分布在100多斤的范围内,影响就很小了,但是对于婴儿来说,他们就几斤重,同样多的双酚A,在婴儿一天要喝好多次水的情况下,积累起来就会有问题。



杯底的“密码”

为了便于各种消费后的塑料制品的再生利用,由此产生了塑料制品的通用标志。不同的代号有什么用途及优缺点?下面的内容会帮你搞懂这些的:

塑料名称——代码与对应的缩写代号如下所示:

聚酯——01—PET 如矿泉水瓶、碳酸饮料瓶
建议:饮料瓶别循环使用装热水。

高密度聚乙烯——02—HDPE 如清洁用品、沐浴产品
建议:清洁不彻底不要循环使用。

聚氯乙烯——03—PVC 如一些装饰材料
建议:目前,这种材料的容器已经比较少用于包装食品。如果在使用,千万不要让它受热。

低密度聚乙烯——04—LDPE 如保鲜膜、塑料膜等
建议:保鲜膜不要包着在食物表面进微波炉。

聚丙烯——05—PP (能耐100℃以上的温度) 如微波炉餐盒
建议:放入微波炉时,需要把盖子取下。

聚苯乙烯——06—PS (耐热60℃~70℃,装热饮料会产生毒素,燃烧时会释放苯乙烯) 如碗装泡面盒、快餐盒
建议:别用微波炉煮碗装方便面,尽量避免用快餐盒打包滚烫的食物。

其他塑料代码——07—Others 如水壶、水杯、奶瓶
建议:PC胶受热释放双酚A。

纯净水瓶反复用是个坏毛病

在我们的生活中经常有塑料容器反复使用的例子。

马先生就经常在街上买矿泉水等,没喝完带回办公室,口渴了就用瓶子去接饮水机里的热水喝。朱教授表示,这样的瓶子在遇到高温热水时会变形,同时产生有毒物质,不能反复使用。

类似的坏毛病还有一些。林女士说自己女儿的奶瓶已经用了两年,磨损很严重,可家里老人不舍得扔,有时用来给孩子冲水喝。朱教授说,塑料制品在长时间使用或者摔打后,会在表面产生裂痕,这时就不适宜继续使用了,因为在裂痕的地方比较容易析出里面的物质,大部分的物质都是对人体没有好处的,因此对于塑料制品来说,不建议长时间使用,应及时更新。

外贸 海关总署10日发布的数据显示,今年1~2月,我国外贸保持平稳增长,2月份当月出现73亿美元贸易逆差。 据新华社

航空 记者从携程旅行网了解到,油价上涨增加航空公司运营成本,近期多家境外航空公司上调部分航线燃油附加费。 据新华社

通信 2010年10月,由我国主导的“新一代宽带无线移动通信网”TD-LTE增强型入选成为4G国际标准,和LTE-FDD一起成为4G国际两大主流标准。近日中国移动发布信息称TD-LTE规模技术试验取得新进展,南京与北京、上海、杭州、广州、深圳、厦门成为首批试点城市。 据新华社

投资 10日,国内商品期货市场表现疲弱,三大商品期货交易所主要上市商品全线下挫,其中有色金属上市商品下跌幅度明显,其余上市商品中除黄金品种全线上涨外均有不同程度下挫。 截至收盘,上海期货交易所期铜主力合约收盘大跌2370元,成为当日跌幅最大的商品。 据新华社

10日,国内现货金各主要交易品种全线飘红收高,现货白银方面亦延续涨势。 据新华社

交流 记者昨日从省政府获悉,为扩大我省与韩国企业界的交流与合作,由省府主办、省商务厅承办的2011中国(河南)—韩国合作交流洽谈会将于11月份在郑举办。 晚报记者 徐刚领

“本公司拥有最终解释权”、“特价商品,概不退换” “客户不得以任何理由退货” 市工商局曝光14条“霸王条款” 再见到这些内容可拨12315投诉

“本公司拥有最终解释权”、“客户不得以任何理由退货”、“特价商品,概不退换”……生活中你遇到这些会怎么办?其实,这些都是“霸王条款”,你可以拨打电话12315进行投诉。

昨天,市工商局、市消协联合发布2011年第2号消费警示,曝光了14条常见“霸王条款”。 晚报记者 孙敏 通讯员 丁伟

先给“霸王条款”定个义

何谓“霸王条款”?消费警示指出,“霸王条款”是指一些经营者单方面制定的逃避法定义务、减免自身责任的不平等格式合同、通知、声明和店堂告示或者行业惯例等,侵害了消费者的合法权益。据了

解,这种条款现象在通信、供电、供水、银行、保险、商品房销售、家庭装修及中介服务行业中屡见不鲜,最常见的有“打折商品不保修”,“如在旅游期间出现人身意外,旅行社不负责”等。

再为“霸王条款”分分类

市工商局在消费警示里为大家列举了以下几种类型:

1.经营者在格式条款中排除消费者的合法权利

如“本公司拥有最终解释权”、“客户不得以任何理由退货”,预付消费卡办理时“不得退卡”,洗衣店规定“洗坏衣服洗衣店只赔偿洗涤费用的1~10倍”,物业规定“物业管理费、水电费捆绑收取,对拒绝缴纳物业管理费的住户,物业有权停水、停电”。

2.格式条款含有加重消费者责任的内容

如在签订旅游合同时规定“因游客自身原因不能随团出游,旅游费用一律不退”。一些经营者要求消费者损害物品赔偿金额超过法定数额或者市场合理数额,如某宾馆的入住须知里规定损坏一个茶杯50元,

电视遥控器200元。

某物业公司物业管理规定:在停车场停放自行车每月每户xx元、摩托车xx元、轿车xx元,车辆损坏或丢失及车内物品丢失或损坏均由车主自己承担责任等。

3.格式条款含有免除或限制提供方责任的内容

如“特价商品不可退货”;垄断行业强制用户购买某品牌设备,更换设备配件时强制收取高额费用;一些烟花爆竹销售商称“售出的商品若爆炸致人受伤,商家概不负责”;旅行社合同中“旅行社因故提出解除合同的,退还游客部分费用”;某装修公司合同中规定,工程竣工后,甲方(消费者)未经验收擅自使用,乙方(装修公司)视为甲方验收合格。若出现质量问题,乙方不承担责任。

松下是较早研发并生产智能便座的企业,其智能便座以先进的技术在日本被广大消费者所接受,在中国也已经展开了销售推广。松下洁乐智能便座不仅改变了消费者的传统观念,而且提高了消费者的生活品质。

Panasonic ideas for life

洁乐 智能便座

洁净温暖 乐享生活

3·15活动

SJ10、SJ25送电吹风

SJ30送电熨斗

SZ 35 SZ 45送电动牙刷

活动时间 3月1日-3月20日
共有礼品70份,送完为止

国家成为家喻户晓的卫浴电器。很多痔疮患者便后温水冲洗保持其患部的卫生;便秘患者用温水按摩冲洗臀部,促进其便秘;大多数妇女例假时用温水冲洗,既清洁又舒适。便后温水冲洗改变了传统的纸擦方式,给很多家庭带来了更健康的生活。松下洁乐智能便座的功能,简单介绍如下:

冲洗模式:冲洗时水分三档可自由调节,冲洗强弱分三至五档可自由调节,让您冲洗时更干净更舒适。

女性专用喷嘴:喷出的温水宽广、柔和。日常和经期更能保持下身清洁,保证您在特殊的日子里同样有一个好心情。

特有自洁功能:喷嘴采用不锈钢制成,每次喷水前后和离座后都会自动洗净,保持干净卫生。

暖风干燥:微电脑控制下的热风装置,让您冲洗后的皮肤倍感温暖和干爽。

便圈加温:采用微电脑控制技术,使表面的便圈保持一定温度,使您在寒冷的环境中倍感温暖,便圈温度分三档自由调节,让便圈更加的温馨体贴。

阻尼缓降:便圈、便盖采用特殊的缓降装置,避免碰撞损坏或噪音发生。您无须弯腰轻放,只需轻轻一带,便座和便盖可以自由缓缓落下。

(具体功能详见各型号参数)

洗手比擦手更干净、更卫生,这是众所周知的。那么您在如厕后是否同样担心纸巾擦拭不够干净呢?其实延续了五千年方便后擦拭的习惯,很不卫生。便后用温水冲洗臀部既方便,又舒适、健康。传统的便后擦拭有两大不良后果,一是肛部皮肤褶皱较深,手纸根本无法将粪便擦干净;二是擦拭的手纸容易堵塞马桶下水,扔进纸篓又会使手纸上的粪便堆积,散发臭气,污染环境。

70年代末,日本出现了家用智能便座。经过30多年的市场孕育,智能便座已在日本、韩国等

想让您家的卫生间与众不同吗?
还等什么?赶快行动吧!

碧沙岗公园专卖店: 67423858 66688330 居然之家专卖店: 60189578
红星美凯龙一楼、苏宁二七店四楼、国美德化店二楼、苏宁棉纺路店二楼、永乐二七店一楼均有销售

