

欧盟一纸禁令,奶瓶市场生变——

# PC 材质受质疑 玻璃奶瓶走俏

## 博士:教你几招识别奶瓶;医生:半岁后最好不用奶瓶

□记者 冯莹雅 实习生 马婧婧  
通讯员 李万江 刘冰 文/图

近日,欧盟一纸关于双酚A的禁令,迅速波及我国,国内多省市的婴幼儿家长纷纷放弃目前普遍使用的PC(聚碳酸酯)材质奶瓶,改用玻璃奶瓶。一时间,玻璃奶瓶迅速走俏。

据外媒报道,婴幼儿使用的PC材质奶瓶有可能在使用过程中挥发有毒物质双酚A(BPA),从而导致婴幼儿性早熟等并发症。而中国卫生部也表态,将出台征求意见稿,规定婴幼儿奶瓶不能使用双酚A。

不过有专家表示,对此不必惊慌。用双酚A奶瓶的孩子,停用后通过出汗与排便可以慢慢将毒素排出体外。我市是否也出现了“换瓶”热?连续多日,记者对此进行了走访。



某商场内销售的塑料奶瓶均标注“不含双酚A”。

### 1 调查:玻璃奶瓶热卖

在玻璃厂路的几家婴幼儿用品店里,记者看到货架上同时摆放着玻璃奶瓶和塑料奶瓶,但玻璃奶瓶明显多且贵。同一型号的奶瓶,玻璃材质的价格是塑料材质的两到三倍。一店老板说:“自从媒体报道了‘双酚A’后,不少家长来买玻璃奶瓶。”

记者也注意到,在一些PC材质的塑料奶瓶上,已经贴了“不含双酚A”的标签。

随后,记者走访了一些商场和超市。其中,家乐福超市、沃尔玛超市售卖的PC材质奶瓶上均标有“通过双酚A测试”等字样;大张超市在市内的多家连锁店,王府井商场内的PC材质奶瓶已全部下架,大张超市只售卖玻璃奶瓶,王府井商场售卖玻璃奶瓶和PP材质塑料奶瓶;丹尼斯商场所售卖的奶瓶大部分为PC或PP材质,且PC材质奶瓶无“不含双酚A”或“通过双酚A”等字样。

记者注意到,在王府井商场,PP材质的塑料奶瓶均为上百元一个,据一名售货员介绍,这种材质的奶瓶兼具玻璃奶瓶的安全性和PC奶瓶的不易碎的双重优点,因此价格较贵。

王府井商场的工作人员称,他们此前已接到通知,要求PC材质奶瓶全部下架。南昌路丹尼斯商场的一名工作人员说,他们目前还未接到PC奶瓶下架的通知。

### 2 市民:有的纠结,有的淡定

在洛阳,玻璃奶瓶尚未发生“疯抢”现象,这与玻璃奶瓶自身的缺陷有关。“玻璃奶瓶易碎,也比同体积的塑料奶瓶重,还容易烫手。”一名正在市妇女儿童医疗保健中心候诊的女士告诉记者,她知道关于奶瓶的这个消息,但她仍不放心把玻璃奶瓶放在孩子手中。

“听说PC材质奶瓶遇到高温才释放有毒物质,不遇高温应该就没事。而且,听说这种毒素会随尿液和汗液排出体外。用完后,让宝宝多喝水就好。”一名年轻妈妈十分淡定地说。

不过,也有家长正在犹豫到底给孩子换不换奶瓶,他们说“还在考虑中”。

### 3 博士:教你几招识别奶瓶

河南科技大学化工学院的姚大虎博士,长期从事高分子材料研究。他说,目前市面上比较常见的塑料瓶材质有以下4种:

1. PET(聚酯),如矿泉水使用的瓶子,价格最便宜,但不耐高温,遇高温会变形。
2. PC(聚碳酸酯),价格便宜。但由于含有双酚A,欧美国家已经禁止使用该材料用于奶瓶。
3. PP(聚丙烯),比玻璃材质轻薄,比PC材质安全耐用,但价格贵了一点儿。
4. PPSU(聚苯砜)与PESU(聚醚砜)均属于聚砜类,高性能特种工程塑料,这两种

材质较为高档,耐高温,耐水解,价格也最昂贵。特别是PPSU的耐化学腐蚀性比其他材质要好很多。

姚大虎博士说,PC材质是综合性能比较好的材质之一,只要质量过关,符合标准,不含双酚A,应该是首选的。他认为一般使用开水冲奶或短时间的高温消毒,不会导致有害物质释放,即使释放,量也会非常少,市民不用担心。

姚大虎博士教我们3招识别合格奶瓶:一闻,瓶体应该没有刺鼻的味道;二看,不管是否透明,都要选没有颜色的奶瓶;三摸,瓶体应该平滑。

### 4 医生:孩子半岁后最好不用奶瓶

对此情况,儿科医生是怎么看的?市妇女儿童医疗保健中心儿童保健科科长党桂娟,有着丰富的儿科临床经验。她说,近期有不少家长来医院咨询是否需要更换奶瓶,但他们临床尚未见过因双酚A引发的病例,所以不便给家长们提出建议。

“其实作为儿科医生,我们一向不鼓励孩子过多使用奶瓶!”党桂娟说,儿科医生们向来建议家长们,在宝宝半岁以后,增加辅食,混合喂养,尽量别再使用奶瓶,可换用勺子或杯子喂食。她说,婴儿半岁以后再过多使用奶瓶,有可能会影响牙齿发育。

### ■相关链接

我国尚没有专门针对婴儿奶瓶的双酚A标准,目前只有一份适用于所有PC品的现行国家标准,就是1994年颁布的《食品容器及包装材料用聚碳酸酯树脂卫生标准》,其中对双酚A用量规定:一升蒸馏水中所含的酚须不大于0.05毫克。

卫生部目前正在清理食品包装材料,并出台征求意见稿,其中规定双酚A将不能再用于接触婴幼儿的食品。卫生部监督局2月1日发布《关于公开征求拟批准食品包装材料用添加剂和树脂意见的函》,公布了第一批拟批准的196种食品包装材料用

添加剂和拟批准的116种食品包装材料用树脂。在“拟批准的116种食品包装材料用树脂”名单中,新增加了聚醚砜(通用类别名PESU);并规定PC塑料中双酚A最大残留量为0.6mg/kg,备注同时要求不能用于接触婴幼儿食品。

国际食品包装协会秘书长董金狮认为新的食品容器和包装材料标准有可能在6月1日之前出台。卫生部监督局的征求意见稿里把PESU纳入进来,可以看做是未来双酚A的替代产品。

(据《经济参考报》)

### “洛阳经济年度人物”评选活动启动

4月底,主办方将举行颁奖典礼

□李英杰

本报讯 昨日上午,2010“洛阳经济年度人物”评选活动在我市政府启动。

评定企业和年度人物在洛阳“十一五”期间的贡献,成为本届“洛阳经济年度人物”评选活动的一大特点。

本届“洛阳经济年度人物”评选活动由洛阳市人民政府主办,洛阳市国资委、工信局、洛阳日报报业集团、洛阳市企业家协会和企业联合会共同承办。

据了解,前五届“洛阳经济年度人物评选活动”已成为著名品牌,被誉为洛阳经济界的“奥斯卡”。

2010年是“十一五”的收官之年,因此本届评选活动突出了这一特点,所设奖项中,“‘十一五’功勋人物”计10人,代表着在“十一五”期间勇立潮头,为洛阳经济和社会生活发展作出突出贡献的企业家和经济人物。

其中,“十一五”功勋企业共分5类25家,其中包括“最具带动力”企业5家,从重点企业中产生;“最具支撑力企业”5家,从金融、通讯、电力等公共服务类企业中产生;“最具推动力企业”5家,从建筑及房地产企业中产生;“最具创新力”企业5家,从高科技企业中产生;“最具活力企业”5家,从民营企业中产生。

今年,评审委员会经过认真研究,决定对经济年度人物评选活动在内容和形式上进行创新,改变以往单纯的评选颁奖形式,以召开年会的形式,邀请国内著名经济专家、学者、政界要员与年度经济人物聚首古都,谈经济,出高招,度难关,共享思想盛宴。

本届评选活动从3月15日开始,到4月18日结束。4月底,主办方将举行隆重的颁奖典礼,对获奖企业和人物进行隆重表彰。

### 洛阳移动高铁贵宾厅 今日亮相

□见习记者 樊娅丽

本报讯 由洛阳移动和高铁龙门站合作建设的“全球通VIP贵宾厅”,今日启动运营。高铁站“全球通VIP贵宾厅”设有候车区、电子商务区等区域,为移动VIP客户提供温馨舒适的休憩场所。

继洛阳火车站贵宾候车厅、健康家园、滑雪俱乐部、高尔夫俱乐部、书画沙龙之后,洛阳移动全球通VIP俱乐部再添新成员。高铁贵宾厅是洛阳移动为VIP客户量身定制的又一服务。

客户持中国移动钻、金、银卡,均可享受贵宾服务,服务项目包括:优雅的候车场所、进站绿色通道、乘车提醒服务、专职人员服务等。贵宾厅还为移动VIP客户提供按摩椅、免费茶水、WLAN网络无线覆盖、3G上网体验等。

洛阳移动有关人士表示,在高铁龙门站特别设立贵宾候车厅,是为了更好地回馈广大移动客户,体现移动公司“尊崇倍至,享我所想”的服务理念,让广大客户尽享亲情化和个性化的服务。