

包装业内公开的秘密：螺纹瓶盖不具密封效果

瓶盖拧得再紧饮料都会被污染

据第一财经日报消息 对于饮料瓶塑料螺纹瓶盖而言，它所带给消费者的，未必只有方便。从食品在运输、仓储等环节存在二次污染角度出发，由于它的螺纹结构与饮料瓶瓶口并非密封状态，这也使得它成为食品安全的薄弱环节。

记者在广东东莞石龙镇调查发现，塑料饮料瓶的封口结构，并不能保证瓶口螺纹部分的卫生，螺纹状的结构，只具有紧固作用，而非具备密封效果，而这几乎是包装行业内的一个公开秘密。

让人心惊的实验

广东省东莞市石龙镇的“好蜜丰”饮料有限公司的总经理叶智在接受记者采访时做了一个

关于饮料瓶盖螺纹密封性实验。

在叶智的办公室，摆在记者面前的是几款市面热销的未开封瓶装饮料。叶智提出一只装满清水的红色水桶并在其中滴入了一部分黑色墨水。叶智将未开封饮料逐一浸泡在溶有黑色墨水的红桶里，时间大约5秒左右。随后将饮料正立放在桌子上，用纸巾拭去表面的黑水，而后将瓶体外部无水珠的瓶盖拧开。此时，在密封完好的瓶口螺纹部分，已沾上了刚刚渗入的黑水。而且，无论是何种品牌、何种规格的瓶体均出现了上述现象。

叶智解释称，这个简单的实验说明瓶口部分只是被瓶盖遮住而已，空气和水是可以畅通无阻地进入螺纹处的。那么，为何红桶里的墨水会出现在密封完好的饮料瓶口螺纹处？

“螺纹状的结构只具有紧固作用而不具备密封效果。”叶智说。

缺失的瓶口卫生标准

问题为何得不到饮料厂商重视？一位饮料界资深人士分析：消费者不知情、瓶口螺纹处卫生标准空白、生产厂家为降低成本不愿更改瓶体模具都是重要原因。

“要在瓶口部分加强密封性，则要进行模具调整，这是需要增加成本的。在市场竞争激烈的情况下，没有哪一个企业家想要再去增加自己的生产成本。”叶智说。

记者查找发现，目前我国对于饮料饮品出台了更多相应的卫生标准，但并没有关于饮料瓶口与瓶盖螺纹处的卫生标准。

山西大同一副市长被妻兄杀害

嫌疑人已被抓获

据中新网消息 2月18日20时45分许，山西省大同市副市长王伟国被人杀害。2月19日12时15分许，经公安部门全力侦破，犯罪嫌疑人周云在山西原平市境内一高速公路服务站被抓获。据记者从山西省大同市委宣传部及新闻中心获悉，经警方调查，犯罪嫌疑人周云是王伟国的妻兄。

2007年周云到云南外出打工至今，因周云多次找王伟国要求在退休前从企业调到事业单位工作并要求调整儿子的工作单位均未果，心生不满遂对王伟国产生报复念头。经初步审讯，嫌疑人周云对杀害王伟国犯罪事实供认不讳。

据大同市政府官方网站显示，王伟国2006年5月任中共左云县委书记；2010年11月任大同市政府副市长、党组成员，分管科技、教育、文化、广电、新闻出版和体育等方面的工作。

目前，此案正在进一步审理之中。

广东一区委书记自缢身亡

其前任前年跳楼自杀

韶关市委发布消息称，2月17日凌晨，韶关市武江区委书记、市人大常委会主任苏力被发现在其住宅内自缢身亡。经公安机关现场勘查，初步判断为自杀。

据了解，当天凌晨4时许，韶关市委就紧急召开了常委会研究事件善后处理工作。5时许，苏力的妻子从顺德赶到了韶关。苏力自缢前留下了两封遗书，一封给韶关市委主要领导，另一封是写给其妻子，但有关部门并未透露遗书的具体内容。有知情人士透露，苏力在其遗书中提到工作压力过大等内容。目前，有关调查工作仍在进行中。



贵州道真县

中巴翻车 13人遇难

2月18日，救援人员和现场群众正在将事故车翻过来方便救援。

当日，一辆中巴车行驶在贵州省遵义市道真县大研镇境内时，发生翻车事故。据现场救援人员介绍，这辆中巴车翻下约8米高的路基后，四轮朝天。经初步核实，事故目前已造成13人死亡，20余人受伤。

新华社发(钟锡炉 摄)

苏泊尔钢锅被指锰超标

多为300元以下产品，涉及81种规格

去年10月，媒体曝出著名炊具品牌苏泊尔大量产品被检测为不合格，存在锰含量超标、镍含量不达标的问题。2月16日晚，央视《焦点访谈》播出《打破钢锅到底》，就媒体报道的苏泊尔81个规格的炊具被认定为不合格产品进行调查。报道指出，这些产品有四大类，包括汤锅、蒸锅、奶锅、水壶。

“问题苏泊尔”涉及81种规格

从2008年开始，哈尔滨市工商局道外分局对辖区多家大型卖场销售的“苏泊尔”不锈钢器皿进行质量抽检，37个样品锰铬系含量超标、铬镍系含量不达标，涉及32种规格。

2011年8月，哈尔滨工商部门又抽检了苏泊尔82个样品，经检测又有56个规格的产品被判定材质不合格，主要问题仍然是锰含量超标、镍含量不达标，涉及49种规格。至此，算上以前查扣的老包装产品，先后共查扣了苏泊尔“问题产品”1000余件，共涉及81种规格。

锰含量超“国标”近4倍

2011年12月21日，新的不锈钢制品国家标准发布，新标准虽然取消了对不锈钢具体型号的限制，但仍规定不锈钢制品的主体材料，应符合国家相关标准。中国特钢企业协会不锈钢分会信息主管宋锦华介绍，新的国家冷轧板材标准里面，要求锰含量小于等于2。而从检测报告来看，一些不合格的苏泊尔产品锰含量比国家标准高出近4倍。

据哈尔滨工商部门介绍，他们查处的苏泊尔不合格产品，几乎涵盖了苏泊尔所有低档产品系列，从市场标价来看，基本上都在300元钱以下。他们也曾经抽查过苏泊尔的高档产品，并进行送检，但检测结果显示是合格的。

苏泊尔发声明称产品安全

浙江苏泊尔股份有限公司2月17日在其官网发布声明，称该公司生产的不锈钢炊具产

品卫生安全。声明表示，卫生部曾指出，国外关于不锈钢食具容器有关锰的限定规定，除个别国家外，其他国际组织和相关国家未有明确规定。目前发达国家仅意大利有锰析出量的限定标准。该公司曾于2011年10月24日委托德国检测机构上海实验室参照意大利标准对采用相同材质的产品进行了检测，结果显示，被检产品锰析出量低于0.05mg/kg，符合意大利标准。

问题产品不符合要求

2月17日上午，记者在中国特钢企业协会不锈钢分会官网上发现，该协会专家表示，苏泊尔“问题”产品选用的低镍低铬高锰材料耐腐蚀性较差，不符合过去和现行的不锈钢国家标准和国际通行标准。

专家表示，不锈钢加入高比例的锰之后，会导致点蚀，成为腐蚀源，这种腐蚀源会让硫化锰进入容器里的食品或液体中。专家的分析表明，无论卫生理化检测结果如何，苏泊尔“问题”产品都毫无疑问是不合格产品。

相关

锰超标危害健康

●如果摄入过多的锰 人体会出现食欲不振、呕吐腹泻、肠道紊乱等症状。

●锰中毒早期 表现为疲倦乏力、头昏头痛、记忆力减退、肌肉疼痛、情绪不稳定、抑郁或激动。

●随着病情的发展 逐渐出现下肢有沉重感，走路晃动，言语不清或“口吃”，表情呆滞等情况。

●晚期重症 出现面具样面容；肌肉僵硬、肌张力增高；尤其是出现明显的肢体震颤、书写困难；有的出现发烧和呼吸困难，但不能用抗生素治疗；走路时身体前倾，倒退行走更困难。

(综合央视、《西安晚报》)

王菲重庆演唱会发生垮塌事故

演唱会次日顺利举行 王菲现场致歉

原定2月17日晚8时在重庆奥体中心举行的王菲重庆演唱会发生重大意外。8时10分左右，奥体中心现场一侧观众座位垮塌，多名观众受伤，演唱会临时取消。

在垮塌事故后，王菲于晚上9时13分左右在其微博上对此次意外表示歉意，“希望大家都没事，我们明后天继续，抱歉抱歉”。王菲经纪人陈家瑛也在晚上10时发出声明，表示发生意外时，王菲正身处台底更衣室准备上台演出，听到外面的声音也吓了一跳，非常关心观众情况，不停问有没有人受伤。

据报道，演唱会垮塌的座位位于舞台后侧，这些座位是放置在金属结构支架上的，最高距地面约1.5米。座位垮塌后，有一些受伤的观众被护送出现场，有数人是脚部受伤，有的是头部受伤流血，已被送往医院救治。陈家瑛在声明中表示，由于主办方仍在处理观众疏散及其他安全问题，也只能从工作人员口中得知，有少量观众在疏散时扭伤及擦伤，万幸没有造成更严重的事故。等到观众在安全疏散后，会开会研究严格要求主办单位认真处理观众席座位安全问题，免得意外重演。

原计划于2月17日、18日在重庆举办的演唱会改为2月18日、19日两天，王菲在演唱会现场向观众道歉。演出商透露，仅18日观众退票造成的损失，就高达100万元。

主办方称：“我们提前与负责场地搭建的公司签了合约，观众场地安全，应由他们承担法律赔偿责任。我们会督促负责场地搭建公司，尽快赔偿。”

(综合《信息时报》、中国广播网)

链接

韶关市武江区委原书记 邬学新遭举报跳楼自杀

2010年10月，韶关武江区委原书记邬学新坠楼身亡。邬学新由于与其好友因为经济纠纷发生矛盾难以解决，遭该好友实名举报其有违纪违法问题。有关部门认为，此事对邬学新打击很大，造成精神压力过大、情绪低落，心结长时间无法解开，从而走上了轻生之路。

(综合《羊城晚报》、《广州日报》)

宁夏一司机 交通肇事致死7人 毕业驾校被降级

据新京报消息 宁夏回族自治区吴忠市为遏制“马路杀手”问题，制定了驾驶员引发交通事故毕业驾校将被降级直至停办的“驾校等级化”规定。记者2月18日获悉，宁夏吴忠市一家驾校因为其毕业生驾车引发7人死1人伤的交通肇事，成为当地首批受到降级处理的驾校之一。

2011年11月23日，宁夏灵武市发生一起两车相撞事故，导致7人死亡、1人重伤。吴忠市公安局交通管理局在首次年度驾校评级中调查发现，引发“11·23”交通事故的肇事司机，系从吴忠市太阳山南源驾校毕业，肇事司机在取得驾照后22天便引发交通事故，理应连带追责。吴忠市公安局交通管理局依据《吴忠市驾驶员培训学校等级化管理办法(试行)》决定，将这所驾校从二级降为三级。吴忠市公安局交通管理局局长谢国旺说，为防止驾校“马路杀手”等，吴忠市从2011年8月开始对驾校实施五级等级化管理。如果当地驾校被评为四级，交管部门将亮出黄牌；一旦降为五级，则吊销其培训资格。