

被叫停14年的发泡餐盒5月1日解禁,记者调查发现

# 问题餐盒市场依旧唱主角

本报记者 尹明亮 实习生 吴起 王鑫鑫 孙秋月

解禁在即

发泡餐盒市场难觅

近日,记者在济南部分小吃集中的地方及餐具批发市场调查发现,虽然距离5月1日解禁还有不到一个月时间,但市场上依旧难觅发泡餐盒的影子。在大观园、棋盘小区、芙蓉街等小吃摊集中的地方,记者注意到,一次性餐盒的使用量依旧很大,而且多是塑料材质。

7日中午,在大观园西侧的小纬二路,来这里吃饭的人非常多,几乎每家小摊都备有白色的一次性餐盒,在一家卖盖饭的小店旁,垃圾桶里堆满了餐盒,这些餐盒底部大都标明是pp材质。而在棋盘小区、芙蓉街等地,记者发现,这种白色的小餐盒使用十分广泛。“批发市场上就是这种饭盒,市民认可的也是这种,一个不到1毛钱,成本也不高。”

在七里堡市场三楼,一位餐具销售店老板告诉记者,虽然发泡餐具已经解禁,但济南已禁了十几年,都没用这个的习惯了,“其实济南周边地市一直都没有禁止,但不如现在的pp塑料餐盒便宜。”

“没想过,卖饭的不都用这种盒盛吗,不说是环保餐盒吗?”对即将解禁的发泡餐盒,有市民表示难以理解,“即使没有危害,从环保方面来说,应该也没这个好吧。”拎着刚买的盒饭,市民张女士有些不解。

质量价格差别大  
餐盒安全难保障

发泡餐盒难寻,记者调查发现,目前市场上销售的多种餐盒中,聚丙烯材料餐盒最多,这一材质的餐盒价格相差也大,在七里堡市场,记者调查了6家销售餐盒的摊位,贵的批发价一毛五左右,便宜的只有几分钱。在一家摊位前,老板告诉记者,目前卖得最多的是一种350型号的餐盒,每袋



目前市场广泛使用的依然是所谓的“环保餐盒”,有关人士表示,有些餐盒并非真的环保。 本报记者 尹明亮 摄

210个,卖15元,每个餐盒平均只有7分钱多一点。

“我们这些都是合格产品,那些便宜的不合格,材料不好。”一餐具代理商告诉记者。记者注意到,这种便宜的餐盒其实每家店里都有销售,“好一些的主要卖给快餐店,型号不同,也有四五毛钱一个的,这种350型号的销量大,小摊上基本都用这种。”七里堡市场一位餐具摊位的销售人员介绍。

在一家生产并专营塑料制品的“中信达营销中心”,负责人李先生在将记者拿来的不到一毛钱的一次性餐盒检查后告诉记者,“这些都是不合格的。”李先生说,现在市场上流通的大部分塑料餐盒虽然基本都标有PP字样,其实是不合格产品。

“一摸一闻就知道合不合格,不合格的餐盒摸起来发绵,盒内里发腻,盒身也软。为降低成本,不合格餐盒都是工业用料,加碳酸钙。不是说碳酸钙不能用,他们

做一次性餐盒用一步机,直接成型再内里覆膜,膜只有一层。我们加的是滑石粉,用的是三步机,内里膜覆两层。”

发泡餐盒被禁  
缘于白色污染

记者调查发现,目前市场上的聚丙烯材料餐盒大都打着环保旗号,“原先的发泡餐盒无法降解,现在这种餐盒是可降解的。”记者注意到,不少餐盒上都有“环保餐盒”字样,这种餐盒是否真比一次性发泡餐具环保?采访中,一些专业人士告诉记者,无论从环保还是安全性上,聚丙烯材料餐盒相对于一次性发泡餐盒其实并无特别的优势。

“当时发泡餐盒被禁主要是因为白色污染,现在作为主要替代品的pp材料塑料餐盒也存在类似的问题,解决问题的根本还是做好回收。”采访中,山东塑料行业协会一位工作人员告诉记者。

者。

在齐鲁工业大学材料科学与工程学院院长姚金水看来,一次性发泡餐盒的解禁有其合理性,目前市场上的聚丙烯餐盒也没有特殊的优势。对于目前市场上号称可降解的塑料餐盒,姚金水介绍说,只有由淀粉等生物材料制作的餐具才能完全降解,而含塑料的餐盒并不能完全降解,“高分子材料在短期内无法自然降解,有的用塑料掺上淀粉等物质制成餐盒,即使分解,其中的高分子塑料成分也依然存在。”

对一次性发泡餐盒与目前市场上聚丙烯材质餐盒安全性对比,姚金水告诉记者,具体来讲,聚丙烯材料耐热性能要稍好一些,可以在微波炉中加热,而制作发泡餐盒所用的聚苯乙烯在耐高温方面稍逊一筹,但盛放普通食品还是安全的,“当时禁用发泡餐盒是因为白色污染,而不是安全问题,聚丙烯并没有根本上解决白色污染”。

## 微波炉用饭盒不少竟是“三无”产品

专家称塑料也有保质期,加热时开盖能释放有毒物质

本报记者 赵伟 实习生 侯肖笑 刘霄

饭盒保质期  
市民大多不关注

记者走访家乐福、大润发等超市的餐盒专区,各种品牌的餐盒琳琅满目,有乐扣、安立格、华都、美东惠、龙士达、茶花韵等十多个品牌。超市销售人员介绍,微波炉用饭盒,分为塑料和玻璃两种,主要以塑料为主,价格在10元到几十元不等。

记者在一款产品介绍中看到,饭盒上注明为“食品级”,材质是“盒盖和盒体是聚丙烯,密封圈是硅胶树脂”,最高可承受140℃。注意事项中提到“微波炉使用时,请低温使用并将盒盖分离。”

记者看到大多数产品都标明了生产日期,并注明可加热使用,但标注保质期信息的则很少。记者询问时,一销售员表示,不是很清楚保质期,不过塑料餐盒一般不存在保质期问题。

采访中,不少市民都称直接把塑料饭盒放到微波炉里加热,对这些饭盒是否含塑化剂并不了解。市民张女士就称,都标明了“微波炉使用”,加热时应该不会有啥问题,“基本上都是直接放到微波

近日,香港消委会发布调查报告称,近三成微波炉用塑料饭盒加热时,会释放出塑化剂,引起不少市民关注。

记者走访各大超市、商场及一些小批发市场发现,微波炉用塑料饭盒仍然在售,一些商店销售的甚至是“三无”产品,但市民对塑料饭盒是否含塑化剂似乎并不关心。专家称,塑料也有保质期,加热时最好开盖。



大超市内的品牌微波炉用塑料饭盒,产品使用信息大都标注清楚。 本报记者 赵伟 摄

炉里加热。”

也有市民对塑料饭盒表示担忧,一女士在挑选饭盒时用手指逐个地弹餐盒。该女士说:“用手弹一下,想判断餐盒是什么材质的,塑料的餐盒据说有问题,不利于健康,我想买玻璃的。”

“三无”饭盒在市场出现

在济南段店集贸市场,记者调查发现,在售的各种塑料饭盒大多来自浙江台州黄岩,也有一小部分来自汕头。饭盒分透明、不透明两类,材质多为PP(聚丙烯)或PP加硅素树脂,价格一般在3—12元之间。

透明的饭盒比较软,用手稍微一捏就会变形,打开盒盖会闻到一股刺鼻的塑料味;不透明的饭盒硬一些,塑料味也相对淡一点。记者询问这种塑料味是否对身体有害,老板称,新买的饭盒都会有味道,“没关系,用两次就没味了。”

记者先后走访了20家店铺,只有一家店铺出售的一种饭盒,材质、执行标准、使用温度范围、生产日期、保质期、厂家及联系方式一应俱全。其他饭盒要么没有使用温度范围,要么没有保质期,有的甚

至连厂家信息都没有,但都标有“微波炉餐具”字样。

当记者拿着一个透明饭盒,问老板保质期时,老板诧异地表示:“饭盒又不会坏,你想到什么时候就用到什么时候,哪里有什么保质期。”

饭盒开盖加热  
可释放有毒物质

“塑料制品也有保质期。”山东大学化学与化工学院教授曹成波称,高分子材料都有一个老化的过程,只是不同的温度环境下老化的速度不同。当出现变色、变脆的情况时,应尽快更换。

据介绍,聚丙烯PP材质具有很好的耐热性,在100℃以上进行消毒灭菌,在不受外力条件下,150℃也不变形。一般用微波炉短时间加热并不会超出耐热上限,不会析出过量的塑化剂。

此外,销售人员还建议,最好避免用塑料饭盒加热油分或糖分高的食物,油的沸点高于100℃容易超过塑料的耐热极限,同时油和糖以及塑化剂都是有机物,相似相溶。“最好开盖加热,可让有毒物质释放。”