

“用一次性餐盒=吸毒”

中国每年消耗一次性餐盒 150 亿个,环保人士称:合格率还不到一半

3月中旬,董金狮所在的民间环保机构在北京两家著名的饭店“老边饺子”和“东来顺涮羊肉”消费、打包之后,将一次性白色塑料餐盒送往一家专业的检测机构检测。检测结果触目惊心:两家饭店使用的餐盒虽然生产厂家不同,但检测结果显示,它们的正己烷蒸发残渣均超过国家标准 20 倍,而乙酸蒸发残渣则超标了近 150 倍。这意味着,如果长时间用这种餐盒盛放含有油和醋的食物,人们将会“吃掉 1/3 的餐盒”。日前,他将这两家饭店告上了法庭。

董金狮已经与这些“隐形毒药”斗争了 10 年。对于那些人们接触频繁的劣质食品包装,董金狮评价说,它们对人体造成的危害不亚于吸毒。

»惊人内幕

被“吃掉”的隐形毒药

要了解“吃掉 1/3 的餐盒”有多可怕,首先要知道那些溶解在食物中被我们吃下去的到底是什么东西。

科学检测能够帮我们回答这个问题。在北京市理化分析测试中心对餐盒进行的检测中,工作人员将餐盒的样品放入正己烷和乙酸溶液浸泡一段时间后取出,对溶液进行蒸发处理,并称取剩余残渣的重量,从而确定餐盒中有多少物质可能溶解在食物里。其中,正己烷模拟的是食用油,而乙酸模拟的则是醋,这都是日常打包食品中常常会出现的成分。

在理想的状态里,一次性餐盒应当由高纯度的聚丙烯塑料制成。这是一种像大米一样半透明的圆形颗粒,柔韧度高,能耐高温,浸泡在正己烷和乙酸溶液中,也不会发生化学反应。但在实际生产中,人们会在纯净的聚丙烯中加入一定比例的碳酸钙和滑石粉,作为主料之外的“填充料”。

在自然界中,碳酸钙最常见的状态是“石头”,而在工厂生产的原料中,因为纯度变高,它的外形变成像小粉笔一样细细短短的白色固体。也正是因为它们的存在,有些一次性餐盒的颜色由透明变成了白色。

按照国家规定,填充料在

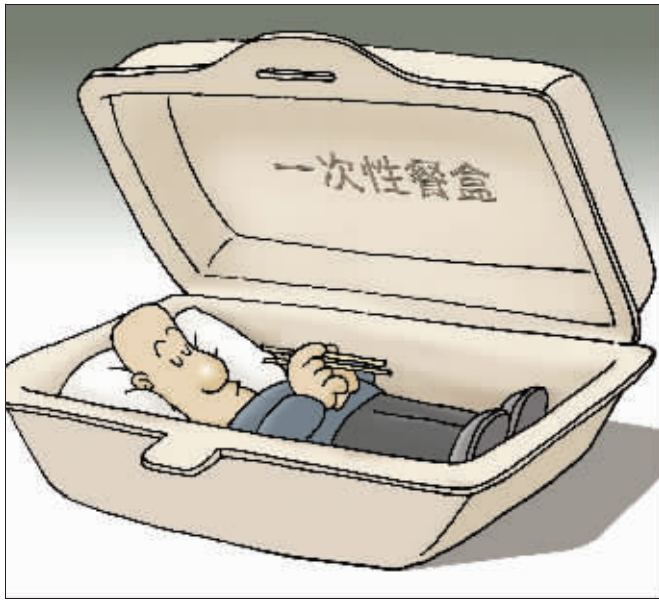
原料中所占的比例不能超过 20%。但事实是,有的厂家原料中碳酸钙的比例超过一半,有的“甚至会超过 80%”。

不过,只用这些像粉笔一样的粉末,无法造出柔韧防水的餐盒。因此在原料中,工人们还需要加入石蜡和工业废塑料作为补充。其中,石蜡是白色像蜡烛一样的固体块,工业废塑料是咖啡色的小颗粒,稍微靠近一些,就能闻到一股刺鼻的味道。

这些工业废塑料的来源,可能是工厂生产的边角料、回收的旧塑料,甚至还有可能是医疗垃圾。它们被混合在一起,熔化后挤成长条,再被切成细小的颗粒。这原本是绝不允许用于食品行业的原料,最终被制成餐盒,盛满了饭菜并送到了我们的面前,甚至还被我们吃进了肚子里。

董金狮介绍说,根据检测结果,溶解在乙酸和正己烷溶液中的物质包括“工业碳酸钙和工业石蜡中的部分致癌成分”。这也就是我们所“吃掉”的饭盒的成分。

在这些成分中,工业碳酸钙可能会影响人体的代谢系统,形成胆结石、肾结石,其中包含的重金属杂质还会威胁人体消化道、神经系统的健康。至于石蜡中所包含的多环芳香烃,会影响人体的造血系统、神经系统和消化系统,还会蓄积毒性,并诱发癌症。



一次性白色塑料餐盒的危害不亚于吸毒

»惊人数据

“合格率还不到一半”

如今,想要避开这样的“黑心餐盒”实在不是件容易的事情。作为国际食品包装协会的秘书长,董金狮表示,目前市面上的一次性餐盒“合格率还不到一半”。

对于这一比例的计算过程,董金狮解释说,全国生产餐盒的厂家,获得工商和卫生许可证的只有一半左右。而他在平日的调查中发现,一些企业在获得许可证后,还会重新开始违规生产不合格产品。

更重要的是在实际销售中,不合格产品占据着大部分的市场份额,这样的市场现状又再一次影响了合格率的数据。

“利润是唯一的问题。”董金狮认为。他算了一笔账:如果生产优质餐盒,使用食品级的聚丙烯树脂原料,每吨原料的价格就要 11000 元。而工业废塑料的价格是一吨 5000 元,劣质的工业碳酸钙填充料更便宜,一吨只要 2000 元,折算下来,黑心饭盒的成本能够节约一半,就有了更大的盈利空间。

虽然从质量上来看,优质餐

盒有着不可比拟的优势:因为聚丙烯的纯度高,这样的餐盒结实、不渗漏、对健康的危害低。董金狮甚至还编过顺口溜,讲解如何分辨劣质餐盒:“手摸软绵绵,轻撕就破裂,一闻刺鼻又呛眼,遇热变形还渗漏,剪碎了水里会下沉,一折会出白印……”

但对于那些购买餐盒的消费者——各个饭店而言,相比于质量和安全,价格往往是他们考虑的最重要的因素。于是,低价的劣质黑心餐盒就这样一次次地占了上风,挤占了大部分的市场份额,董金狮甚至忍不住抱怨,北京的市场“简直就要被烂餐盒垄断了”。

他在很多城市看过“黑心餐盒”的生产过程,在北京通州区,一个烟雾腾腾的小厂房里,环境脏乱不堪,空气里充斥着刺鼻的怪味。“一个许可证都没有拿到的企业,当然不会注意卫生条件了。”

“国际食品包装协会”所发布的数据显示,中国每年消耗的一次性餐盒有 150 亿个。如果按照董金狮估算的合格率,就意味着每年消耗的“黑心餐盒”超过 75 亿个。

»提出建议

食品包装生产标准也应等同食品

从 2001 年假冒环保饭盒开始泛滥的时候起,董金狮便投身于揭发食品包装的“隐形毒药”的事业,到如今,他已经坚持了 10 年。不过,像今年这样把质量问题诉诸法律,对他而言还是第一次。

一开始,他还会向质监部门投诉,但对方总建议他先等一等,因为有“更重大的质量问题忙不过来”。后来,他开始找媒体,拉着记者一起暗访,再一起曝光。可等记者走了,这些厂子又会重新开工,之前又“白忙活了”。

董金狮发现,尽管要分辨质量低劣的“黑心包装”,并不是太困难的事,但相比于直接吃进嘴里的食物,人们对食品包装的安全总没有引起足够的重视。“食品包装不是食品,但它的生产标准应当等同食品来对待。”董金狮说。

他看过有的工厂,把废旧的光盘粉碎,用硫酸清洗、晾干,其间工人们还会光着脚丫,在正在晾晒塑料碎片的地板上踩来踩去,最后这些塑料碎片竟然被制成了婴儿奶瓶。他甚至曾经在一家用回收纸浆制造一次性纸杯的工厂发现,纸浆池里竟然有卫生巾留下的血迹。

去年年底,卫生部等 7 部门发出了《关于开展食品包装材料清理工作的通知》,明确规定了“可用于食品包装材料的物质名单”、“禁止用于食品包装材料的物质名单”。这曾经让董金狮兴奋地评价为“包装行业的地震”,现在他却发现,很多工厂以“没听说”为托词,仍然坚持生产“黑心包装”。甚至有些地区的工商、质监部门也推脱自己“不知道”。

“要真正推动食品包装,不仅要完善法律,也要保证现有制度的执行。”董金狮说。按照他的设想,这需要国家进一步大力投入,也需要卫生、质检、工商几个部门的联合行动。

其实,身为国际食品包装协会的秘书长,董金狮的努力并非没有私心。他的会员企业常常抱怨,合格的餐具根本卖不出去,利润空间也太小。他反复举报生产黑心餐具的工厂,目的之一也是想为这些会员企业找回被挤占的市场。 据《中国青年报》



4M 宽带 无限时

全市热推 精品宽带

玩游戏、看电影、下载资料,当然越快越好! 想要体验“极速网络”的超快感么? 中国电信为您推荐全新 4M 无限时宽带 e9 套餐, 活动详询 10000 或见店堂公告。




4M 高速宽带无限时

下载速度超快, 在线观看视频, 玩游戏更畅快, 看大片, 点播各应用同时进行, 随时随地尽情尽兴。

天翼手机超值享

天翼取消全国漫游价, 国内接听全免费, 赠送超长通话时长。



中国电信
CHINA TELECOM

自助服务热线 10001
www.ct10000.com

用户至上 用心服务 Customer First Service Foremost

中国电信南京分公司

客户服务热线 10000
Customer Hotline