A03

15种PVC保鲜膜检出国家明令禁止使用的增塑剂

不合格PVC保鲜膜可能引起男性不育

超市多用它来包裹生肉和熟食,专家提醒最好使用PE保鲜膜

28日央视《每周质量报告》曝光称,国家禁用的有毒塑化剂有可能藏身保鲜膜之中,流向百姓餐桌。国际食品包装协会也于28日发布报告,在被调查的16种PVC保鲜膜样品中,有15种样品检出国家明令禁止使用的增塑剂DEHA。在加热食品时,这种物质会加速释放,影响内分泌系统。对此,专家呼吁尽快出台PVC保鲜膜国家标准,并提醒消费者,最好选购使用PE保鲜膜。

[现象] 保鲜膜含塑化剂遇油溶解

北京市民毕女士最近经常从超市购买肉类熟食,这些熟食在超市里都会用保鲜膜包裹。细心的毕女士发现,一些熟食放了几天后,保鲜膜上出现了一层油乎乎的东西。毕女士用的是聚氯乙烯保鲜膜,也被称为PVC保鲜膜。专家透露,由于生产工艺需要,PVC保鲜膜在制作过程中,会加入大量增塑剂,即塑化剂。塑化剂遇油溶解,毕女士发现的不明油脂状物质很有可能就是保鲜膜中所含的塑化剂。

在随机调查北京十家大中型商超后发现,半数超市都存在使用PVC保鲜膜直接包

裹生肉和熟食的情况,营业员们大多认为只要不包裹热的熟食就可以使用PVC保鲜膜。

目前食品保鲜膜按照材质分为聚乙烯(PE保鲜膜)、聚氯乙烯(PVC保鲜膜)、聚氯乙烯(PVC保鲜膜)、聚偏二氯乙烯(PVDC保鲜膜)。其中,PVC和PE保鲜膜是使用最为普遍的两类。PE保鲜膜主要是在各类超市销售,而PVC保鲜膜则主要是在超市的生鲜、散装食品区做食品包装,此外各类宾馆饭店等集团客户采购使用较多。在各类保鲜膜中,PVC由于价格便宜、透明度高、黏性好,所占市场份额最大,有六七成。

[检测] 16个品牌15个含禁用塑化剂

国家质检总局早在8年前就特别强调:禁止企业用塑化剂DEHA生产食品用保鲜膜。市场上销售使用的PVC保鲜膜到底用的是什么样的塑化剂?北京凯发环保技术咨询中心分别从北京、上海、广州三地购买了市场上销售的所有品牌的PVC保鲜膜,共16个品牌,送往国家权威检测机构,检测结果令人震惊——16种样品中,有15个样品中检出禁用的增塑剂DEHA,行业最大的几家企业的产品几乎全部落马,其中最低超过检出线98倍,最高超过检出线472倍,平均超出检出线200多倍。

有研究表明,允许添加的塑化剂一般在常温环境下相对稳定,但DEHA可在常温下从保鲜膜中释放并渗入到食物中,尤其是在包装脂肪含量较高的食物(如奶酪和肉类)时更易释放。在加热食品时,保鲜膜中的DEHA还会加速释放。国际肿瘤研究中心将DEHA划分为三类致癌物,对人体的危害性不容忽视。食品安全专家董金狮称,塑化剂导致内分泌系统紊乱,主要的现象是雌性激素分泌量增加,导致女性性早熟、男性不育症,特别对婴幼儿的生殖器发育有很大影响。

[揭秘] DEHA 充 当 DOA 成 行 业 潜 规 则

央视记者长达数月调查后发现,PVC保鲜膜生产行业笼罩着多层迷雾,迷雾的背后则是一个涉及保鲜膜行业和其上游化工产业的谎言。

根据国家质检总局发布的公告,PVC保鲜膜在生产过程中允许加入的塑化剂是

DOA。但由于两种原料之间价格相差巨大,不少增塑剂生产企业将禁止使用的增塑剂 DEHA产品,贴上了允许使用的增塑剂 DOA 的包装,冒充合格原料提供给保鲜膜生产企业。而保鲜膜生产企业出于降低成本、提高利润的考虑,睁一只眼闭一只眼,不作深究。



央视《每周质量报告》演示手揉搓法鉴别PVC保鲜膜和PE保鲜膜

[**鉴别]** 三 招 教 你 分 清 PVC 保 鲜 膜 和 PE 保 鲜 膜

1.看颜色。整卷颜色泛黄的为PVC材质, 白色的为PE材质。

2.手揉搓。PE 保鲜膜一般黏性较差,用手 揉搓后容易打开,而 PVC 保鲜膜则黏性较好, 用手揉搓不易展开。

3.烧一下。PE保鲜膜用火点燃后,迅速燃烧,离开火源也不会熄灭。而PVC保鲜膜不易点燃,离开火源后会熄灭,且有刺鼻异味。

【提醒】 不要用 PVC 保鲜膜直接包装肉食、熟食

调查组发现,PVC保鲜膜上所标示的执行标准五花八门,有轻工标准、欧盟标准,还有查不到的标准,有的甚至没有标注执行标准。作为一种重要的食品包装材料,PVC保鲜膜一直没有国家标准,企业可以自行选择标准,从而避开针对国家禁用塑化剂的检测以及国家标准可能会对使用范围所做的限制。

专家呼吁,有关部门应尽快实施保鲜膜国家标准,同时加大对保鲜膜的塑化剂检测,强化对商场超市使用保鲜膜情况的检查。专家也提醒消费者,最好选购使用PE保鲜膜。如果用PVC保鲜膜,则最好不要直接用于包装肉食、熟食以及含油脂的食品,也不宜直接用微波炉加热。 据《北京晨报》

这 15 个品牌的 PVC 保鲜膜 不合格

1 山东飞鹏光伏科技有限公司 PVC新洋光保鲜膜 上海郡是高分子材料有限公司 沧州市金三洋塑业有限公司 PVC渤源保鲜膜 广兴万和纸塑制品有限公司 PVC万和保鲜膜 PVC兰亚保鲜膜 北京赛诺兹铝塑制品厂 PVC常青树保鲜膜 北京伟益高分子化学有限公司 疑似:济南振华塑料包装有限公司 PVC鑫南亚保鲜膜 理研食品包装(江苏)有限公司 PVC理研保鲜膜 无锡新迪纸塑制品有限公司 PVC新迪保鲜膜 林帕克包装(常州)有限公司 PVC林帕克保鲜膜 恩希爱(杭州)化工有限公司 PVC恩希爱保鲜膜 江苏省无锡红梅塑料制品厂 PVC红梅保鲜膜 12 13 南亚塑胶建材(南通)有限公司 PVC南亚保鲜膜 北京永夏旗舰塑料制品有限公司 PVC新越保鲜膜 15 江苏阿拉高分子塑料有限公司 PVC景亚保鲜膜

